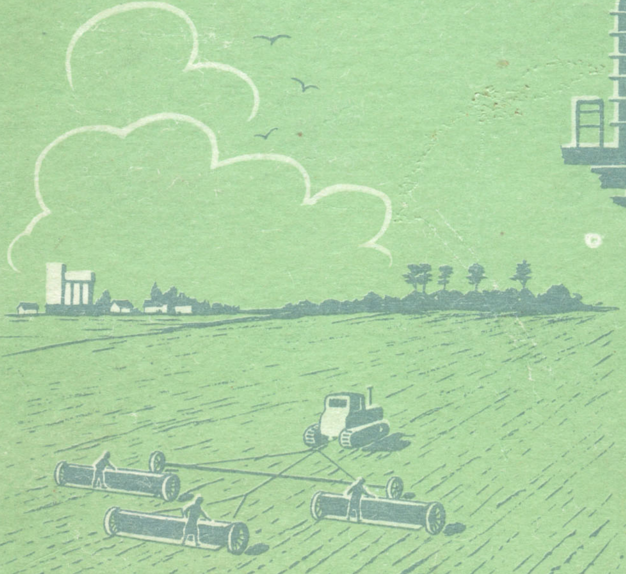
АТЛАС

РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ



АТЛАС
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КОМИТЕТА СССР
МОСКВА 1965

Географический атлас Рязанской области является картографическим пособием, дающим сведения об административном делении, экономике, культуре и истории области.

Атлас предназначен для широкого круга читателей и учащихся при изучении родного края.

При составлении карт атласа использованы новейшие картографические, литературные и статистические материалы.

Административное деление показано на январь 1965 г.

Атлас создан коллективом сотрудников Научно-редакционной картосоставительской части Главного управления геодезии и картографии при участии Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии, Центрального статистического управления РСФСР, географического факультета Московского Государственного Университета им. Ломоносова, Управления гидрометслужбы центральных областей при Совете Министров СССР, Управления землеустройства Министерства производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов РСФСР, Геологического управления центральных районов РСФСР и учреждений Рязанской области: Областного комитета КПСС, Плановой комиссии, Краеведческого музея, Управления культуры, Отдела народного образования, Отдела здравоохранения, Статистического управления, Землеустроительной экспедиции, Управления строительства и ремонта автомобильных дорог, Архива, Окского государственного заповедника, Педагогического института.

Авторские макеты карт разработали:

„Речной сток" — доктор географических наук В. Д. Быков

„Геоморфологическая карта" — доктор географических наук А. И. Спиридонов

„Почвенная карта" — Н. П. Лебедев

„Карта растительности" — доктор географических наук Н. А. Прозоровский и Н. Д. Жучков

„Фенологические карты" — кандидат географических наук А. А. Шиголев

„Плотность населения" — доктор географических наук С. А. Ковалев и кандидат географических наук Е. Э. Цеделер

„Туристская карта" — кандидат исторических наук Ю. В. Фулин при участии А. К. Массова

„Использование земель" — доктор технических наук М. И. Никишов

„Историко-археологические памятники" — профессор Н. П. Милонов и кандидат исторических наук Ю. В. Фулин

Редактирование, составление, оформление, изготовление печатных форм и красочных проб атласа выполнено Научно-редакционной картосоставительской частью Главного управления геодезии и картографии.

Старший редактор С. Н. Солдатов

Редакторы: И. А. Баланцева, Н. А. Лобзова, Е. П. Кучборская

Текст атласа подготовлен редакторами И. А. Баланцевой и Н. А. Лобзовой

Составители карт: Н. И. Воронина, Н. Н. Гуськова, Б. Я. Мурзич, З. В. Борисова, Н. Г. Бужинская, Л. Д. Гелина, Л. С. Горячева, Ю. П. Жернакова, Т. И. Куренцова, А. С. Николаева, Н. П. Толмачева, В. С. Чудинова, Л. Н. Ширяева, А. В. Юнисова

Оформители карт: Н. Н. Рунцо, В. В. Багрина, В. А. Боганова, Л. П. Волошина, Т. А. Головкина, Г. Н. دородная, Т. С. Хабарова, Т. П. Хрекова

Корректоры: В. А. Алексеева, З. Ф. Антонова, К. С. Кислякова, Т. Н. Смирнова, Н. М. Тарунина

Художественное оформление атласа выполнено под руководством Д. И. Смирнова

Художники-картографы: Г. И. Вашковская, Г. С. Ларионова, М. И. Плотникова, А. Ф. Сачков

Технические редакторы: Г. А. Брагина, Г. П. Уланова

Карты атласа рецензировали коллективы следующих учреждений: Рязанское областное управление сельского хозяйства, Сельскохозяйственный институт им. Костычева, Промышленное объединение „Рязаньрыбпром", Управление профессионально-технического образования, Областной совет по туризму.

В сборе материалов для атласа приняли участие:

по картам „Революционное движение в период первой русской революции 1905 — 1907 гг. в Рязанской губернии" и „Великая Октябрьская Социалистическая революция в Рязанской губернии" — профессор Н. П. Милонов и кандидат исторических наук Ю. В. Фулин

по картам природы, культуры и истории — Н. М. Лаврентьева и Н. Н. Киреева

В процессе работы над атласом консультировали:

„Геологическая карта" — С. М. Шик

„Климатические карты" — доктор географических наук С. А. Сапожникова и П. Б. Шехтман

„Карта растительности" — кандидат географических наук Т. И. Исаченко

„Зоогеографическая карта" и „Окский заповедник" — О. А. Шульц

„Сельскохозяйственные карты" — доктор технических наук М. И. Никишов

Атлас отпечатан фабрикой № 4 | Технический редактор Струнина О. В.

Подписан к печати 30/VI-65 г. | Формат бумаги 62×73

Объем п. л. 6 | Т — 08668 | Заказ № 51 | Тираж 40 000

В — 639

Скан - DVK 2010 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.		
1	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
2—3	АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА	1:1 000 000
4—5	ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА	1:1 000 000
6	ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА	1:1 500 000
7	КАРТА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	1:1 500 000
8	ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА	1:1 500 000
9	РЕЧНОЙ СТОК	1:1 500 000
10	СРЕДНИЕ МЕСЯЧНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА	
	Январь	1:2 500 000
	Июль	1:2 500 000
11	КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ ПО ПЕРИОДАМ	
	Осадки за холодный период	1:2 500 000
	Осадки за теплый период	1:2 500 000
12	КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ	
	Период с температурой воздуха выше 10°	1:2 500 000
	Годовое количество осадков	1:2 500 000
13	ПОЧВЕННАЯ КАРТА	1:1 500 000
14	КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ	1:1 500 000
15	ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА	1:1 500 000
16	ОКСКИЙ ЗАПОВЕДНИК	Схема
	ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ	
	Начало цветения орешника и развертывание первых листьев у березы	1:5 000 000
	Начало цветения черемухи	1:5 000 000
	Начало цветения сирени и липы	1:5 000 000
	Созревание и уборка озимой ржи	1:5 000 000
17	КАРТА ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	1:1 500 000
18—19	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАРТА	1:1 000 000
20	ЗЕМЕЛЬНЫЕ УГОДЬЯ	1:1 500 000
21	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ	1:1 500 000
22	АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ	1:2 500 000
	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ	
23	Пшеница	1:2 500 000
	Озимая рожь	1:2 500 000
24	Кукуруза	1:2 500 000
	Гречиха и просо	1:2 500 000
25	Горох, бобы и вика	1:2 500 000
	Сахарная свекла	1:2 500 000
26	Картофель и овощи	1:2 500 000
	Сады и ягодники	1:2 500 000
	ЖИВОТНОВОДСТВО	
27	Крупный рогатый скот	1:2 500 000
	Свиньи	1:2 500 000
28	Овцы и козы	1:2 500 000
	Птица	1:2 500 000
29	ОБРАЗОВАНИЕ	
	Общеобразовательные школы	1:2 500 000
	Высшие, средние специальные учебные заведения и училища профессионально-технического образования	1:2 500 000
30	КУЛЬТУРНО-МАССОВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	
	Кино, театры, клубы, музеи	1:2 500 000
	Массовые библиотеки	1:2 500 000
31	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	1:1 500 000
32	ТУРИСТСКАЯ КАРТА	1:1 500 000
33	Пояснительный текст к туристской карте	
34	ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ	1:1 500 000
35	РЕВОЛЮЦИОННОЕ ДВИЖЕНИЕ В ПЕРИОД ПЕРВОЙ РУССКОЙ РЕВОЛЮЦИИ 1905—1907 гг. В РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ	1:2 000 000
36	ВЕЛИКАЯ ОКТЯБРЬСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ	1:2 000 000

Рязанская область образована в составе РСФСР 26 сентября 1937 г. Площадь её —39,6 тыс. кв. км.

Центр — город Рязань в своем составе имеет три района: Железнодорожный, Советский, Октябрьский. Область делится на 22 района (по состоянию на 12 января 1965 г.), имеет 36 городов и поселков городского типа (Административная карта — стр. 2—3).

Рязанская область расположена в центральной части Русской равнины, в понижении между Среднерусской и Приволжской возвышенностями. По характеру поверхности её можно разделить на три части (Физическая карта — стр. 4—5):

1) северную, наиболее пониженную (левобережье Оки), которая входит в Мещеру. Высоты над уровнем моря на юге 80—100 м, на севере 120—130 м; рельеф ровный, местами всхолмленный, в понижениях много болот и озер (Дубовое, Великое и др.);

2) восточную, более высокую (водораздел Оки и Мокши) с высотами более 150 м. Рельеф слегка холмистый, с чередованием меридионально вытянутых повышений (Окско-Цнинский вал) и понижений;

3) западную, куда входят отроги Среднерусской возвышенности. Рельеф расчленен оврагами и балками; высоты более 200 м (наивысшая точка 236 м находится юго-западнее Скопина).

На пониженных участках рек берега невысокие; долины их имеют неясные очертания, поймы широкие. На повышенных участках реки (Проня, Цна) текут в более глубоких и узких долинах.

В формировании современного рельефа области решающую роль сыграли: оледенение, талые воды ледников, Ока с её многочисленными притоками. (Геоморфологическая карта — стр. 8).

Территория области делится на четыре геоморфологических района.

1) Восточный склон Среднерусской возвышенности — приподнятая волнистая равнина, глубоко рассеченная многочисленными долинами рек, оврагами и балками. Придолинные части возвышенности носят характер холмисто-увалистых плато покрытых лёссовидными суглинками. Интенсивно развита почвенно-овражная эрозия, наносящая вред сельскому хозяйству. Необходимы мероприятия для предотвращения дальнейшего роста оврагов и смыва почвы.

2) Мещера — плоская террасовая и водноледниковая равнина с невысокими песчаными холмами эолового происхождения. Часто встречаются озера и большие болота. В наиболее пониженной части этого района протекает Ока. Здесь на десятки километров тянутся обширные надпойменные террасы и пойма. Ровный рельеф последней нарушается только старыми руслами и озерами (старицами), гривами, а кое-где сыпучими песками, образующими холмы (дюны), высота которых доходит до 20 м.

3) Окско-Цнинский моренно-лёссовый и водноледниковый вал. В местах выходов известняков встречаются карстовые формы (воронки, поноры); на песках развиты древние эоловые формы с участками современного перевевания песков.

4) Паро-Пронская равнина — часть более обширной Окско-Донской равнины с чередованием приподнятых междуречных моренно-лёссовых плато и долинных понижений. На обширных плоских

междуречьях Прони и Пары, Хупты и Верды встречаются многочисленные блюдцеобразные понижения.

В геологическом отношении (Геологическая карта — стр. 6) территория Рязанской области относится к обширной Московской впадине (синеклизе). На западе располагаются отложения каменноугольного периода, богатые плотными известняками, бурым углем и огнеупорными глинами. Девонские отложения, подстилающие каменноугольные пласты, занимают лишь незначительные площади. Над каменноугольными толщами лежат юрские и меловые пласты, представленные песками, глинами и суглинками. Восточная часть области характеризуется нарушенным залеганием коренных пород, пласты которых образуют прогибы и куполовидные поднятия Окско-Цнинского вала. Мощные слои четвертичных отложений распространены в долинах рек Оки (в восточной части Касимовского района), Мокши, частично Цны и Выши. Водораздельные возвышенности, обычно меридионального направления, сложены не ледниковыми отложениями, а более древними коренными породами. Расположенное между Мещерой и низменностью Мокши известняковое плато отклонило Оку у Шилова к северу, заставив её прорваться сквозь толщи каменноугольных известняков в районе Касимова. В плоских низинах Мещеры лежат слоистые пески — отложения потоков талых вод. В котловинах между моренными холмами образовались озера и болота, ставшие местами отложений торфа.

Рязанская область богата строительными материалами — известняками, мергелями, глинами, песками (Карта полезных ископаемых — стр. 7). Известняки — от мягких глинисто-мергелистых до твердых кремнистых — идут на строительство, мощение дорог, приготовление извести. В центральных и западных районах области толщи известняков выходят на поверхность по берегам Верды, а также по берегам Прони и Рановы. Особенно ценны цементные известняки, добываемые на Проне близ Михайлова. В северных и восточных районах залежи белых мелоподобных и твердых строительных известняков обнажаются по берегам Оки и по её притокам в Касимовском районе. Добытый на берегах Оки камень удобно грузить на баржи. Стекольные пески найдены в Скопинском районе. Встречаются гончарные, огнеупорные глины и минеральные краски. Важнейшим природным богатством области является залегающий мощным слоем высококачественный торф. Он используется и как топливо, и как ценнейшее удобрение. Значительные торфяные массивы расположены в Мещере и к востоку от рек Мокши и Цны. Имеются фосфориты; наиболее крупные из обследованных месторождений располагаются по течению Оки в Рязанском и Шиловском районах, а также по течению Прони. Гипсоносные породы встречаются близ Скопина — Лазинское месторождение. Угленосные залежи сосредоточены на юго-западе области (это восточный край Подмосковного буроугольного бассейна). В области имеется также бурый железняк (невысокого качества), залегающий слоями или отдельными гнездами среди глинистых и песчаных пластов на глубине нескольких метров. Наиболее значительные залежи железной руды найдены около поселков Гусь-Железный и Лашма на Оке.

Климат области (карты на стр. 10, 11, 12) умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно-холодной зимой. Средняя температура самого холодного месяца — января —11,5°; самого теплого — июля +19°. На большей части территории выпадает в среднем за год 500 мм осадков; максимальное их количество приходится на лето, 25—30% выпадает в виде снега. Устойчивый снежный покров образуется в среднем в конце ноября — начале декабря и разрушается в первой половине апреля. Число дней со снежным покровом —135—145 в году; высота снежного покрова к концу зимы достигает 30—40 см. Безморозный период длится от 130 до 150 дней. Переход средней суточной температуры воздуха через +10° (начало вегетационного периода) приходится на начало мая. Первые осенние заморозки начинаются в конце сентября. Климатические условия благоприятны для сельскохозяйственного производства. Полностью обеспечиваются теплом и влагой озимые и яровые культуры, картофель, овощи.

Фенологические карты (стр. 16) отображают даты главных фаз развития растений и основных сельскохозяйственных работ.

Реки области (карта на стр. 9) относятся главным образом к бассейну Оки. Часть из них берет начало в соседних областях. По своему режиму это типично равнинные реки с преобладающим снеговым питанием. Заметный сток дают также дождевые воды. Зимой и в засушливое время реки переходят полностью на грунтовое питание. Для режима рек характерно высокое весеннее половодье,

низкая летне-осенняя межень, прерываемая 2—3 раза в сезон дождевыми паводками, и устойчивая зимняя межень. На весенний период приходится до 60% годового стока. Продолжительность половодья на реках около 1,5 месяцев, а в отдельные годы до 60 дней. Наивысший подъем уровня воды в этот период на малых реках 2—3 м, на Оке 10—11,5 м, на её крупных притоках —9 м (относительно среднемеженного уровня). На летний и осенний периоды приходится до 25% годового стока. Наиболее низкий уровень воды в реках наблюдается в августе — сентябре. Многие малые реки в этот период зарастают густой водной растительностью. Длительность летне-осенней межени 4—6 месяцев, в дождливые годы 2—3 месяца. Средняя высота дождевых паводков составляет на большинстве рек 1—1,5 м, на Оке до 2—2,5 м; наибольший максимальный подъем уровня в период паводков 2—3 м, на Оке до 4—6 м. Наибольшие годовые расходы воды наблюдаются в весенний период, но в отдельные годы на малых реках паводочные (дождевые) расходы могут превышать расходы весеннего половодья.

В Рязанской области развиты три типа почв (карта на стр. 13): подзолистые, серые лесные и черноземы. К северу от Оки и в восточной части области наиболее распространены дерново-подзолистые почвы, развивающиеся преимущественно на водноледниковых и древнеаллювиальных песках и реже — на суглинистой морене. По механическому составу все дерново-подзолистые почвы относятся к разновидности легких почв. Естественное плодородие их сравнительно невелико, поэтому для успешного возделывания сельскохозяйственных культур необходимо тщательное соблюдение комплекса агротехнических мероприятий. Внесение удобрений и применение рациональных севооборотов делают эти почвы вполне благоприятными для большинства культур.

В пределах этого же района, в Мещере значительные площади занимают болотные почвы, характеризующиеся высоким накоплением торфа. Перегнойный горизонт низинных болотных почв и торфяной горизонт переходных болотных почв используют как удобрение для легких песчаных и супесчаных почв. Болотные почвы Мещеры могут рассматриваться как потенциальные земельные фонды области, но для их освоения требуется проведение осушительных работ.

Серые лесные почвы располагаются к югу от Оки примерно до линии Скопин — Ряжск — Сапожок — Шацк — Сасово. Механический состав этих почв преимущественно тяжелосуглинистый. Лишь к востоку от Прони преобладают почвы легкого механического состава (легкосуглинистые и супесчаные). Серые лесные почвы относятся к группе хороших почв, но они также нуждаются в органических и минеральных удобрениях.

Черноземы встречаются отдельными массивами среди серых лесных почв и занимают обширные пространства к югу от них. По механическому составу черноземы относятся к разновидности тяжелосуглинистых почв. Они являются наиболее плодородными почвами области. Получение высоких урожаев на них определяется прежде всего мероприятиями по удержанию и накоплению в почве влаги. Существенное значение имеют также минеральные удобрения, особенно фосфатные.

В понижениях рельефа, на плоских поверхностях водоразделов и на надпойменных террасах, там, где наблюдается повышенное увлажнение среди черноземов, встречаются небольшие массивы лугово-черноземных почв, которые используются как естественные сенокосы и как пашни. В поймах рек развиты аллювиальные почвы, обладающие высоким природным плодородием.

Рязанская область расположена в лесной и лесостепной зонах (карта на стр. 14). Ока делит область на две части: северную — лесную и южную, куда входят подзона широколиственных лесов и зона лесостепи. В северной части — Мещере, на песчаных равнинах произрастают южнотаежные сосновые леса. Вследствие сильной заболоченности, довольно большие пространства занимают здесь сосновые леса с почвенным покровом из сфагновых мхов с голубикой, багульником, осоками или из зеленых мхов и черники; иногда к сосне примешивается ель. Встречаются сосновые леса и на сухих песках надлуговых террас. В этих борах, кроме лишайников, можно увидеть и проникшие сюда с юга степные растения — ракитник, дрок, келерию степную, герань кровяно-красную.

Для севера Рязанской области характерны многочисленные болота. На питающихся грунтовыми водами низинных болотах растут различные виды осок, вейник, хвощ, а иногда развиваются гипновые мхи. Верховые болота, питающиеся за счет атмосферной влаги, характеризуются наличием сфагнового мха; на них произрастают осоки, пушица влагалищная и кустарнички — багульник, брусника, голубика.

К югу от Оки растут восточноевропейские дубовые леса. Некогда они занимали обширные территории, теперь сохранились лишь в виде отдельных небольших островков. На высоких участ-

ках водоразделов спутниками дуба являются клен остролистный, вяз и ясень; травяной покров состоит из сныти, осоки волосистой, зеленчука. На склонах и в понижениях, где почвы менее богаты, ясень исчезает и появляется липа, а в травяном покрове — разнотравье. В местах, где производилась выборочная вырубка широколиственных пород, преобладают вторичные леса из березы и осины.

В древние времена территория к югу от Оки местами была занята степной растительностью. В настоящее время представители этой флоры сохранились лишь на небольших участках по склонам балок, негодным для пахоты.

Заливные луга занимают поймы рек. Обширные луга в пойме Оки и ее правых притоков содержат в травостое ценные в кормовом отношении злаки (костер безостый, пырей ползучий, лисохвост луговой, овсяницу луговую), бобовые (виды клевера, люцерну серповидную) и разнотравье.

Животный мир области представлен видами, типичными как для смешанных и широколиственных лесов, так и для лесостепи (Зоогеографическая карта — стр. 15). Представители животного мира смешанных и широколиственных лесов: белка, заяц-беляк, куница, лисица, горностай, выдра, норка, барсук, лось, глухарь, рябчик, белая куропатка, тетерев, вальдшнеп, кулик, серая цапля, утки. Крупные звери — кабан, росомаха, медведь, рысь — почти полностью исчезли. В глухих лесах и кустарниках, несмотря на усиленную охоту, кое-где сохранились волки. Обезлесение юга области повело к проникновению сюда степных видов животных — зайца-русака, хомяка, полевой мыши, суслика, тушканчика. Большой вред посевам зерновых культур приносят суслики, которые особенно сильно размножились в южных районах. На лугах, в лесах и кустарниковых зарослях обитают ядовитая гадюка и уж. В целях охраны ценных животных, являющихся одним из природных богатств области, охота на некоторых из них: лося, глухаря, рябчика, белую куропатку ограничена, благодаря чему лоси за последние годы расплодились. Идет им на пользу и изменение лесов под влиянием вырубок: вместо хвойных пород появляется излюбленная лосем осина.

В бассейне Пры в 1935 г. организован государственный Окский заповедник для охраны и умножения охотничье-промысловых животных (карта на стр. 16). Фауна заповедника разнообразна. Много лосей; обычны лесная куница, выдра, норка, горностай, бурый медведь; встречаются рысь, степной хорек, тушканчик, выхухоль. Широко расселились по территории заповедника речные бобры, завезенные из Воронежского заповедника в 1937—40 гг. Хорошо акклиматизировались (завезенные в 1933 г. из Приморского края) пятнистый олень и енотовидная собака. Из птиц встречаются: глухарь, рябчик, тетерев, серая куропатка, кряква, серая утка, дупель, бекас, вальдшнеп, черный аист, беркут, орлан-белохвост, ястреб-тетеревятник, сарыч, пустельга, сокол-балабан и др. В заповеднике ведется научно-исследовательская работа по изучению и акклиматизации выхухоли, речного бобра, лося, пятнистого оленя, енотовидной собаки.

В реках и озерах области встречаются свыше тридцати различных видов рыб; промысловое значение имеют плотва, лещ, карась, судак, окунь, жерех. В Оке встречается стерлядь. Проводятся мероприятия, направленные к сохранению рыбных богатств и разведению новых ценных пород рыб — карпа, амурского сазана. Крупное государственное прудовое хозяйство — рыбхоз „Пара“ находится в Сараевском районе.

Туристская карта (стр. 32, 33) дает представление о природных достопримечательностях, исторических и архитектурно-художественных памятниках Рязанской области. Многочисленных туристов привлекают Мещера, водные маршруты по рекам Оке, Пре, Цне и Мокше, государственный Окский заповедник, историко-архитектурные памятники городов Рязани и Касимова; места, связанные с жизнью и деятельностью выдающихся людей — уроженцев Рязанской области: ученых И. П. Павлова, И. В. Мичурина, К. Э. Циолковского, поэта С. А. Есенина, художника А. Е. Архипова и многих других. В Рязани имеются краеведческий музей, художественный музей с собранием произведений выдающихся мастеров русской и западноевропейской живописи, мемориальный музей И. П. Павлова. Краеведческий музей имеется также в Касимове, а в Константинове — на родине С. А. Есенина открыт мемориальный музей поэта.

На карте „Плотность населения“ (стр. 17) показана плотность сельского населения и людность городов и поселков городского типа. На 1 января 1964 г. в области проживало 1454,7 тыс. человек. Общая средняя плотность населения 36,8 чел. на 1 кв. км. Плотность сельского населения изменяется от 10 до 100 человек на 1 кв. км. По национальному составу население области достаточно однородно. Преобладают русские, живут здесь также татары (Касимовский и северная часть

Кадомского районов), украинцы, евреи. Городское население увеличилось с 7,6% в 1926 г. до 36,1% в 1964 г. и составляет на 1 января 1964 г. 544,8 тыс. человек. Более половины городского населения (274,7 тыс. человек) живет в Рязани. Касимов насчитывает 50,5 тыс. человек, Сасово — 24,4 тыс. человек, Ряжск —23,6 тыс. человек. Ряд городов имеет многовековую историю, образование их относится к XI—XVI векам. Города Кораблино, Сасово, Спас-Клепики, Рыбное возникли в советское время.

Современный хозяйственный комплекс Рязанской области сформировался в основном за послевоенные годы (карта на стр. 18—19). Для промышленности области характерны высокие темпы роста: валовая продукция выросла в 8,3 раза по сравнению с довоенным уровнем (1940 г.) и в 58 раз — по сравнению с 1913 г. Машиностроение — ведущая отрасль промышленности. Она представлена заводами тяжелого машиностроения, станкостроительными, кузнечнопрессового оборудования, сельскохозяйственных машин, счетно-аналитических машин и рядом других предприятий. Вторая по значению отрасль промышленности — химическая. В области имеются крупнейший комбинат искусственного волокна и нефтеперерабатывающий завод. С нефтепереработкой связано развитие химико-фармацевтической промышленности, производство синтетических волокон.

Промышленность строительных материалов представлена группой цементных заводов, заводом железобетонных конструкций, силикатными, стекольными и кирпичными заводами. Значительный удельный вес в промышленном производстве области приходится на пищевую промышленность. Среди её отраслей выделяются молочная, крахмало-паточная, спирто-водочная, мукомольная, мясная, плодоовощная. Легкая промышленность представлена текстильной, швейной, кожевенно-обувной и меховой отраслями. В текстильной промышленности Рязанской области наиболее старыми отраслями являются производство ваты (11% союзной продукции) и сетей (60% союзной продукции). Деревообрабатывающая и лесная промышленность имеют местное значение.

Развитие промышленности сопровождается изменением и упрочением топливно-энергетической базы. Основной источник топлива — бурый уголь, добываемый близ Скопина и торф, рабрабатываемый в Мещере. На смену этому дорогостоящему топливу пришли по трубопроводам из Саратова и Альметьевска природный газ и нефть.

Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна, картофеля, овощей и продуктов молочно-мясного животноводства. Основу земледелия составляют посевы зерновых культур: они занимают 1120 тыс. га (1962 г.), или 61% всей Рязанской области. Из технических культур наибольшее значение имеет сахарная свекла. По сбору картофеля и овощей Рязанская область занимает одно из видных мест в РСФСР. Пригородные районы Рязани и Приокская пойма являются основными поставщиками продовольственного картофеля для Москвы и других промышленных центров.

Животноводство — вторая важная отрасль сельского хозяйства области. В пригородных районах животноводство имеет молочное направление, в остальных — молочно-мясное. Преобладает крупный рогатый скот, развито свиноводство и овцеводство.

Экономические связи области обеспечиваются железнодорожным, автомобильным и речным транспортом. Наибольшее значение имеет железнодорожный транспорт. Протяженность железных дорог на территории области составляет 924 км. Длина шоссейных дорог достигает 11,5 тыс. км. Заканчивается строительство Большого Рязанского кольца — шоссейной дороги, протяженностью свыше 600 км, которая свяжет районные центры и промышленные предприятия. Немало внутренних и внешних перевозок осуществляется по Оке. Для местных перевозок используются реки Цна, Мокша, Проня. Многие пункты области связаны с Рязанью воздушным сообщением.

В перспективе важнейшей линией развития хозяйственного комплекса Рязанской области будет дальнейший рост машиностроения и химии. Машиностроение расширится за счет строительства новых предприятий и реконструкции старых. Химическое производство будет развиваться по двум направлениям: производство искусственного волокна и производство разнообразных продуктов на базе нефтегазового сырья. В больших размерах развернется освоение запасов минеральных строительных материалов и строительство на их базе цементных и других заводов. Более разносторонней станет специализация легкой и пищевой промышленности. Намечено превратить Рязанскую область в один из важных текстильных районов РСФСР. Повысится уровень электрификации области. Сельское хозяйство области будет продолжать специализироваться на молочном животно-

водстве, производстве картофеля, овощей, сахарной свеклы. Структура посевных площадей перестроится за счет увеличения посевов высокоурожайных культур. Увеличится поголовье скота и его продуктивность. Земельные фонды будут расширены за счет осушения заболоченных земель Мещеры и поймы Оки — это обеспечит дальнейшее развитие продуктивного животноводства. Рязанская область будет и впредь важной базой снабжения Москвы молоком, мясом, картофелем, овощами. Продолжится электрификация железнодорожного транспорта, строительство дорожной сети, будут расширены экономические связи с другими областями.

В Рязанской области две трети земель используются под сельское хозяйство (карта „Земельные угодья" — стр. 20). Пашня занимает половину земельного фонда (49,7%), сенокосы и пастбища 16,5%, леса и кустарники 25,9%.

Максимально распаханы земли в центральной и южной частях области (карта „Использование земель" — стр. 21). В северных районах (Мещере) пашни значительно меньше. Иначе размещены луго-пастбищные угодья; их площади возрастают наоборот с юга на север. Большую ценность имеют заливные луга в поймах крупных рек: Оки, Мокши, Цны, Прони. Даже без существенных улучшений эти луга дают высокие урожаи сена, а при внесении минеральных удобрений и подсеве трав превращаются в исключительно продуктивные угодья. Заливные луга по течению левых притоков Оки менее высокого качества. Встречаются и суходольные луга, но их немного. В Мещере они располагаются на повышенных песчаных местах, свободных от леса, или на лесных опушках. В центральных и южных районах вследствие распаханности земель естественных кормовых угодий мало. Очень большое значение для развития сельского хозяйства имеет осушение болот и заболоченных земель. При этом достигается не только расширение сельскохозяйственных угодий, но и значительное повышение их продуктивности. В Приокской пойме за счет использования террасных земель и распашки малопродуктивных пастбищных угодий можно расширить посевы огородных и кормовых культур.

Большие лесные массивы сохранились к северу от Оки, в Мещере. Они ежегодно дают десятки тысяч кубометров строевой древесины, сосновую живицу.

Агроклиматическое районирование области (карта на стр. 22) дано на основе учета ее климатических ресурсов применительно к сельскому хозяйству. Это районирование имеет целью дать сравнительную характеристику территории. При использовании ее для решения практических задач следует иметь в виду, что оценка особенностей агроклиматических районов относится к сравнительно ровным открытым участкам. В зависимости от особенностей местоположения меняются и микроклиматические условия. В основу агроклиматического районирования положены термические условия и влагообеспеченность территории в вегетационный период. В качестве показателя теплового режима служат суммы активных температур выше 10°, в качестве характеристики влагообеспеченности — сумма осадков за период со средней суточной температурой выше 10°. Поскольку этими показателями не исчерпываются агроклиматические особенности произрастания сельскохозяйственных культур, районирование носит приближенный характер.

По термическим условиям вегетационного периода Рязанскую область можно разделить на три агроклиматических района и один подрайон. Характеристика агроклиматических районов дана в тексте на стр. 22.

На отраслевых картах земледелия (стр. 23—26) показаны сельскохозяйственные культуры, имеющие в Рязанской области преобладающее значение: пшеница, рожь, кукуруза, гречиха, просо, горох, вика, бобы, сахарная свекла, картофель и овощи, а также сады и ягодники. Размещение посевов этих культур дано с учетом неудобных земель (лесов, болот и т. д.).

Ведущая зерновая культура — пшеница, занимающая 15% всей посевной площади (карта на стр. 23), распространена главным образом на юге и в средней части области.

Озимая рожь (19% посевной площади) размещается по всей области. 16% посевной площади занимает кукуруза, 7% гречиха и просо (карта на стр. 24). Гречиха возделывается во всех районах области. Засухоустойчивая культура просо выращивается преимущественно в южных районах на черноземных почвах.

Горох и вика занимает 4% посевной площади и распространены повсеместно (на карте — стр. 25 показаны посевные площади гороха и вики, выращиваемых на зерно). Технические культуры занимают 1,6% общей посевной площади. Наиболее важной технической культурой с большим

будущим является сахарная свекла. Основной район распространения — полоса черноземных почв по левобережью Цны. На карте фоном показан процент всего посева сахарной свеклы (фабричной и на корм), а точками показана посевная площадь сахарной свеклы фабричной.

10% посевной площади (1962 г.) занимают картофель и овощи (карта на стр. 26). В ряде районов и особенно в пойме Оки овощеводство является товарной отраслью хозяйства колхозов. Известны ценные местные сорта лука „спасский" и „скопинский". Ряд колхозов выращивает семена овощных культур и снабжает ими другие области. В пригородной зоне Рязани созданы крупные специализированные совхозы по возделыванию овощей и картофеля.

Рязанская область издавна славится своими садами (карта на стр. 26). Садоводство является высокодоходной отраслью сельского хозяйства. Сады состоят преимущественно из яблоневых насаждений, а также ягодных — смородины, крыжовника, малины, клубники.

Животноводство (карты на стр. 27, 28)—одна из важных отраслей сельского хозяйства области. Преобладает крупный рогатый скот (молочного и молочно-мясного направления); значительную часть поголовья составляют свиньи — основной источник получения мяса. Развитие овцеводства связано, помимо получения мяса и шерсти, с овчинно-шубным производством. Птицеводство за последние годы значительно расширилось; создана сеть инкубаторно-птицеводческих станций. Поголовье скота и его продуктивность из года в год увеличиваются. С 1954 г. по 1963 г. поголовье крупного рогатого скота возросло в 1,7 раза, свиней — в 2,2 раза, овец и коз — в 1,2 раза, птицы — в 2,1 раза. Улучшена породность скота. В племенных рассадниках выведены новые высокопродуктивные виды животных: каликинская порода свиней и черно-пестрая приокская порода крупного рогатого скота.

Наряду с развитием экономики, партия и правительство уделяют большое внимание культурному строительству, делу народного образования и подготовке квалифицированных кадров, здравоохранению.

На карте „Образование" (стр. 29) показано размещение школ, высших и средних специальных учебных заведений и уровень образования населения. В области насчитывается 1966 общеобразовательных школ с 268 тыс. учащихся; из них 1798 школ расположены в сельской местности (1964—65 уч. гг.). Многие школы имеют производственное обучение в старших классах. Работают 17 школ-интернатов, а также 49 школ рабочей и сельской молодежи, в которых в 1964—65 уч. гг. без отрыва от производства обучалось 10,9 тыс. человек. Кроме общеобразовательных школ, имеются 24 средних специальных учебных заведения (техникумы, училища), где молодежь получает профессионально-техническое образование. В 1964—65 уч. гг. в них обучалось 21,7 тыс. учащихся.

До революции в области не было ни одного высшего учебного заведения. В 1920 г. в Рязани создан педагогический институт, а в послевоенные годы организовано еще три вуза: медицинский институт им. И. П. Павлова, сельскохозяйственный институт им. П. А. Костычева, радиотехнический институт. В 1964—65 уч. гг. в четырех вузах Рязани насчитывалось 16 тыс. студентов.

Карта „Культурно-массовые учреждения" (стр. 30) отображает размещение учреждений культуры и культурное обслуживание населения области. Сеть культурно-массовых и просветительных учреждений растет не только в городах и поселках, но и в селах. За послевоенные годы достоянием сельского жителя стали и библиотека, и клуб, и киноустановка; во многих районах на общественных началах созданы университеты культуры. В области действует 1163 киноустановки; отдаленные поселки обслуживаются кинопередвижками. В городах и селах насчитывается 1415 клубов, большое количество домов культуры и библиотек. Всего в Рязанской области в 1964 г. насчитывалось 885 библиотек с книжным фондом более 8,4 млн. экземпляров. В Рязани, культурном центре области, имеется два театра (драматический и театр юного зрителя), филармония, планетарий, краеведческий и художественный музеи, дом-музей И. П. Павлова, 58 библиотек, кинотеатры и ряд других учреждений культуры. В Рязани, Касимове, Спасск-Рязанском, Скопине работают народные театры.

Медицинское обслуживание области в послевоенные годы значительно улучшилось: число больничных мест увеличилось с 7,4 тыс. (в 1940 г.) до 12,4 тыс. (в 1964 г.); число врачей соответственно возросло с 620 (в 1940 г.) до 2156 человек (1964 г.). На карте „Здравоохранение" (стр. 31) показано размещение сети медицинских учреждений.

Население обслуживают широкая сеть фельдшерско-акушерских и врачебных здравпунктов, родильные дома, санитарно-эпидемиологические станции и другие лечебные учреждения. Особо

благоприятные условия природы отдельных местностей используются для лечения туберкулезных больных. Сеть учреждений здравоохранения включает также дома отдыха, санатории, туристские базы. (карта на стр. 31).

На карте „Историко-археологические памятники“ (стр. 34) показаны наиболее известные памятники древней культуры от времен палеолита до городов XVI—XVII вв. Наибольший интерес представляет городище Старая Рязань — здесь была древняя столица Рязанского княжества, один из крупных городов Руси в XII—XIV вв. Многочисленные раскопки на территории Рязанской области производились видным советским археологом В. А. Городцовым (местным уроженцем) и экспедициями Академии Наук СССР. При этом найдены важные материалы по истории русской культуры и ремесла. Часть экспонатов хранится в Государственном Историческом музее в Москве и краеведческом музее в Рязани.

На карте „Революционное движение в период первой русской революции в 1905—1907 гг. в Рязанской губернии“ (стр. 35) отражено участие рабочих и крестьян этой губернии в борьбе с самодержавием и крепостничеством, крупнейшие забастовки на заводах, фабриках и железных дорогах, революционное движение крестьянства, развернувшееся в черноземных уездах, там где в результате грабительской реформы 1861 г. крестьяне были особенно обделены землей.

Карта „Великая Октябрьская социалистическая революция в Рязанской губернии“ (стр. 36) посвящена периоду подготовки и победы Великой Октябрьской социалистической революции, борьбе за установление советской власти в Рязанской области. На карте отображены стачечное движение рязанского пролетариата, образование Советов, районы крестьянского движения в марте — октябре 1917 г., показаны даты установления советской власти и места формирования отрядов и частей Красной Армии.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

На административной карте

- более 100 000 жителей
- от 30 000 до 100 000 жителей
- от 10 000 до 30 000 жителей
- от 3 000 до 10 000 жителей
- менее 3 000 жителей

Примечание. Центры районов Рязанской области показаны красным цветом

На физической карте м-ба 1:1 000 000

РЯЗАНЬ Центр области

Скопин Прочие населенные пункты

На административной и экономической картах м-ба 1:1 000 000; картах плотности населения, туристской, здравоохранения, историко-археологической м-ба 1:1 500 000

РЯЗАНЬ	Центр области
Скопин	Города
Пронск	Поселки городского типа
Милославское	Сельские поселения

Примечание. На картах „Культурно-массовые учреждения" и „Образование" м-ба 1:2 500 000 города на территории Рязанской области подписаны прямым шрифтом

На картах природы м-ба 1:1 500 000 и картах м-ба 1:2 500 000

Рязань Центр области

Скопин Прочие населенные пункты

ГРАНИЦЫ

- областей
- районов
- заповедника

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

78 Отметки урезов вод над уровнем моря

• ***236*** Отметки высот над уровнем моря

Болота

ПУТИ СООБЩЕНИЯ

Железные дороги

Главные безрельсовые дороги

Сокращения, принятые на картах атласа

Бол.	Большой,-ое,-ая,-ие
Верх.	Верхняя
г.	город
им.	имени
Мал.	Малые
Ниж.	Нижняя
Нов.	Новая, -ое,-ые
ОБЛ.	область
оз.	озеро
пгт.	поселок городского типа
с.	сельское поселение
Стар.	Старый,-ое
ул.	улица

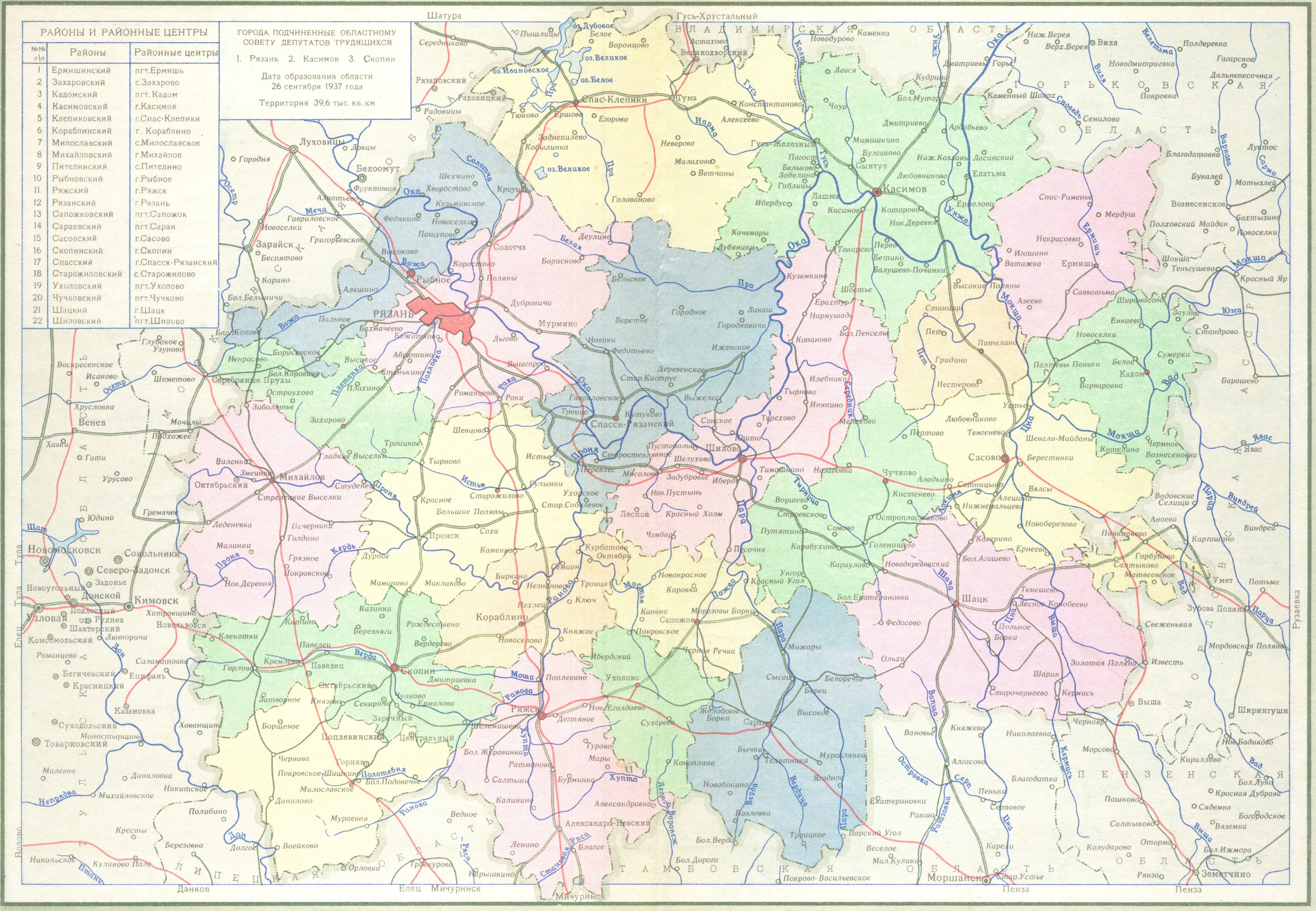
РАЙОНЫ И РАЙОННЫЕ ЦЕНТРЫ		
№№ п\п	Районы	Районные центры
1	Ермишинский	пгт.Ермишь
2	Захаровский	с.Захарово
3	Кадомский	пгт. Кадом
4	Касимовский	г.Касимов
5	Клепиковский	г.Спас-Клепики
6	Кораблинский	г. Кораблино
7	Милославский	с.Милославское
8	Михайловский	г.Михайлов
9	Пителинский	с.Пителино
10	Рыбновский	г.Рыбное
11	Ряжский	г.Ряжск
12	Рязанский	г.Рязань
13	Сапожковский	пгт.Сапожок
14	Сараевский	пгт.Сараи
15	Сасовский	г.Сасово
16	Скопинский	г.Скопин
17	Спасский	г.Спасск-Рязанский
18	Старожиловский	с.Старожилово
19	Ухоловский	пгт.Ухолово
20	Чучковский	пгт.Чучково
21	Шацкий	г.Шацк
22	Шиловский	пгт.Шилово

ГОРОДА, ПОДЧИНЕННЫЕ ОБЛАСТНОМУ СОВЕТУ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

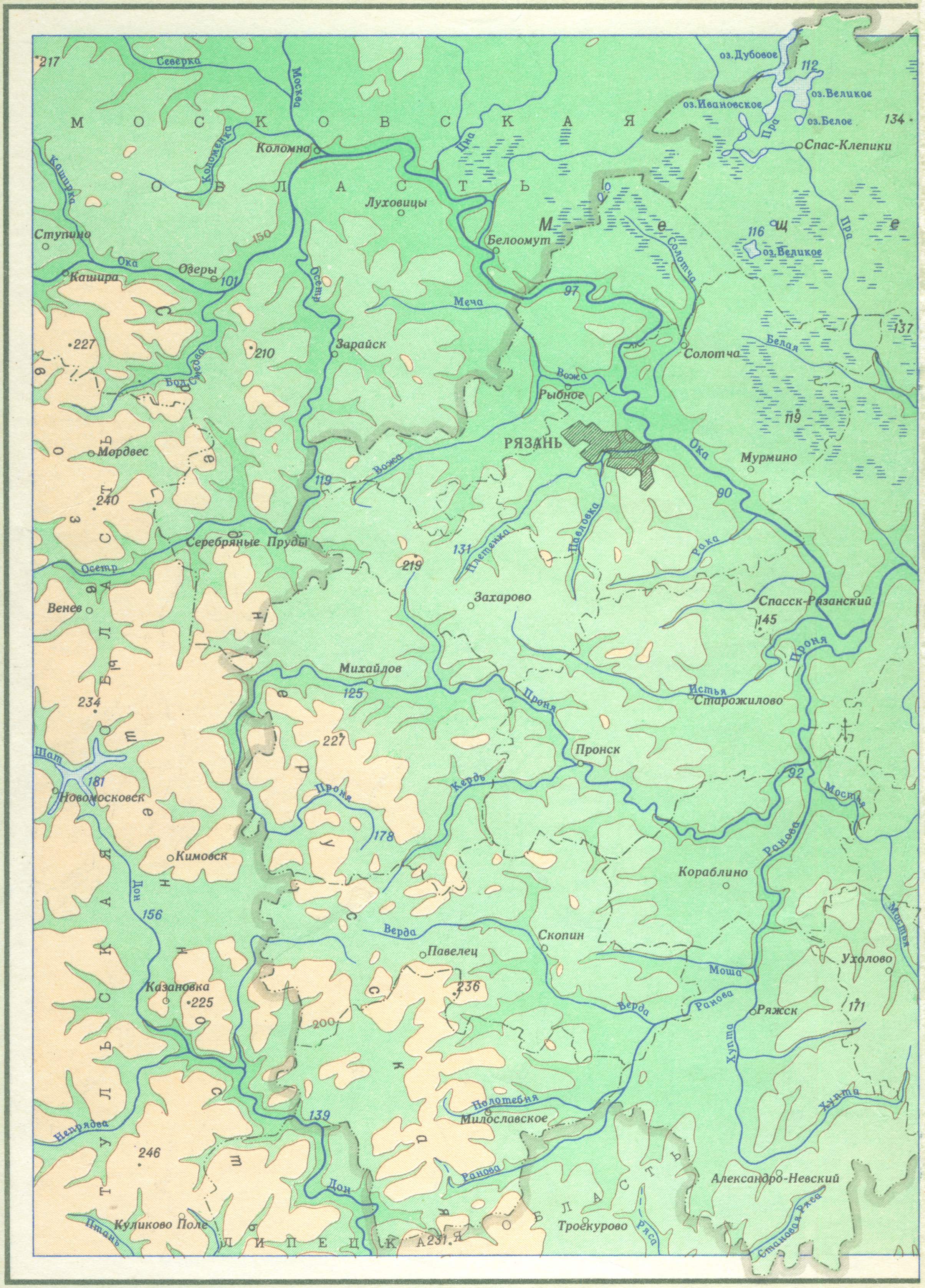
1. Рязань 2. Касимов 3. Скопин

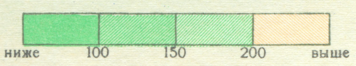
Дата образования области 26 сентября 1937 года

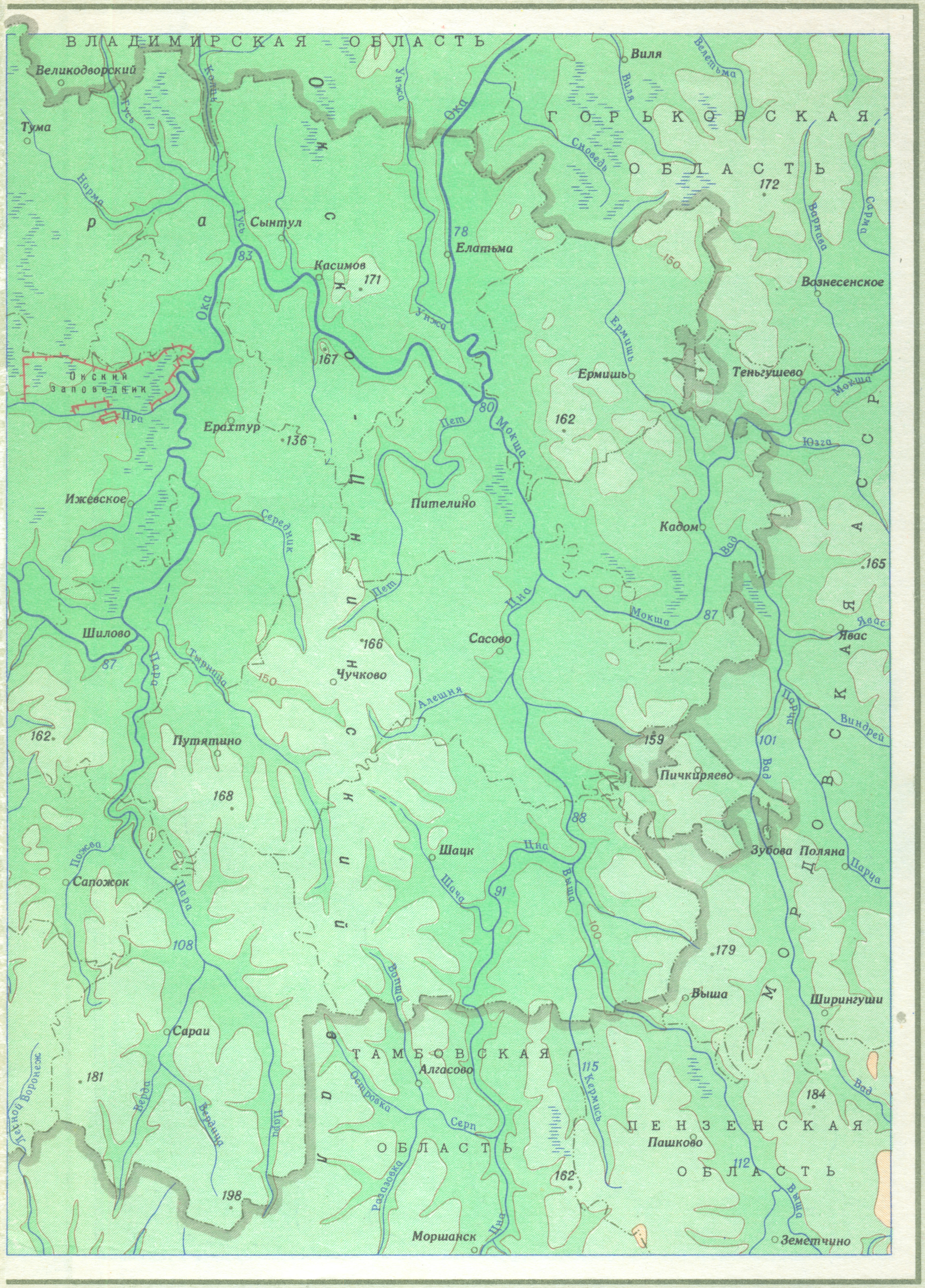
Территория 39,6 тыс. кв. км



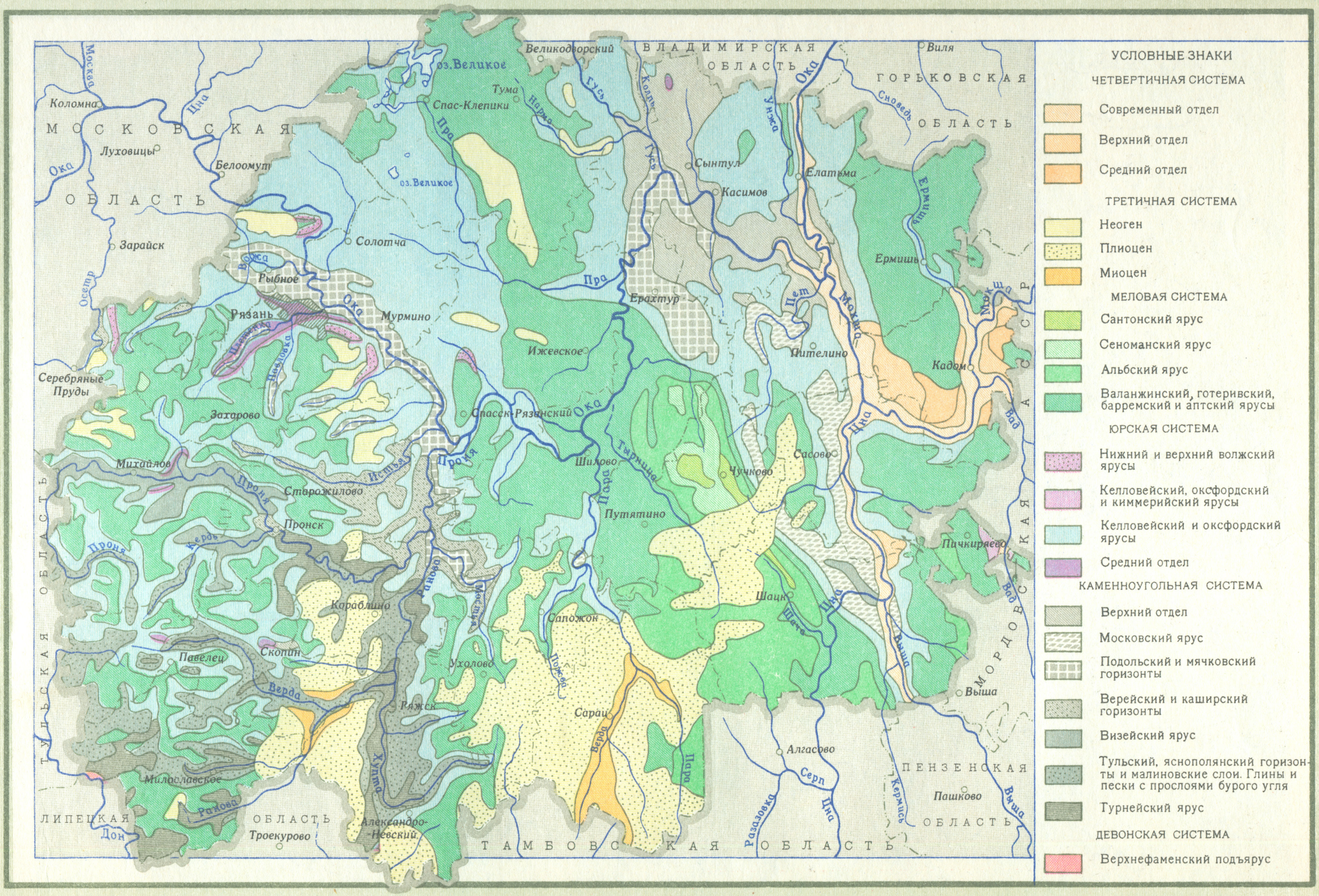
Масштаб 1:1 000 000


МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
МЕЩЕРА
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ
Среднерусская возвышенность
РЯЗАНЬ
Коломна
Луховицы
Ступино
Кашира
Озеры
Зарайск
Белоомут
Солотча
Рыбное
Спас-Клепики
Мурмино
Мордвес
Серебряные Пруды
Венев
Захарово
Михайлов
Спасск-Рязанский
Старожилово
Пронск
Новомосковск
Кимовск
Кораблино
Скопин
Павелец
Ухолово
Ряжск
Казановка
Милославское
Александро-Невский
Троекурово
Куликово Поле
оз. Дубовое
оз. Великое
оз. Ивановское
оз. Белое
Северка
Москва
Коломенка
Каширка
Ока
Осетр
Меча
Вожа
Бол. Смедва
Цна
Пра
Солотча
Белая
Плетенка
Павловка
Рака
Истья
Проня
Кердь
Шат
Дон
Верда
Моша
Ранова
Мостья
Хупта
Полотебня
Непрядва
Птань
Ряса
Становая Ряса
217
150
101
227
210
97
112
134
116
137
119
240
219
131
90
145
125
234
181
178
92
156
225
200
236
171
139
246
231


ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ
ниже
100
150
200
выше

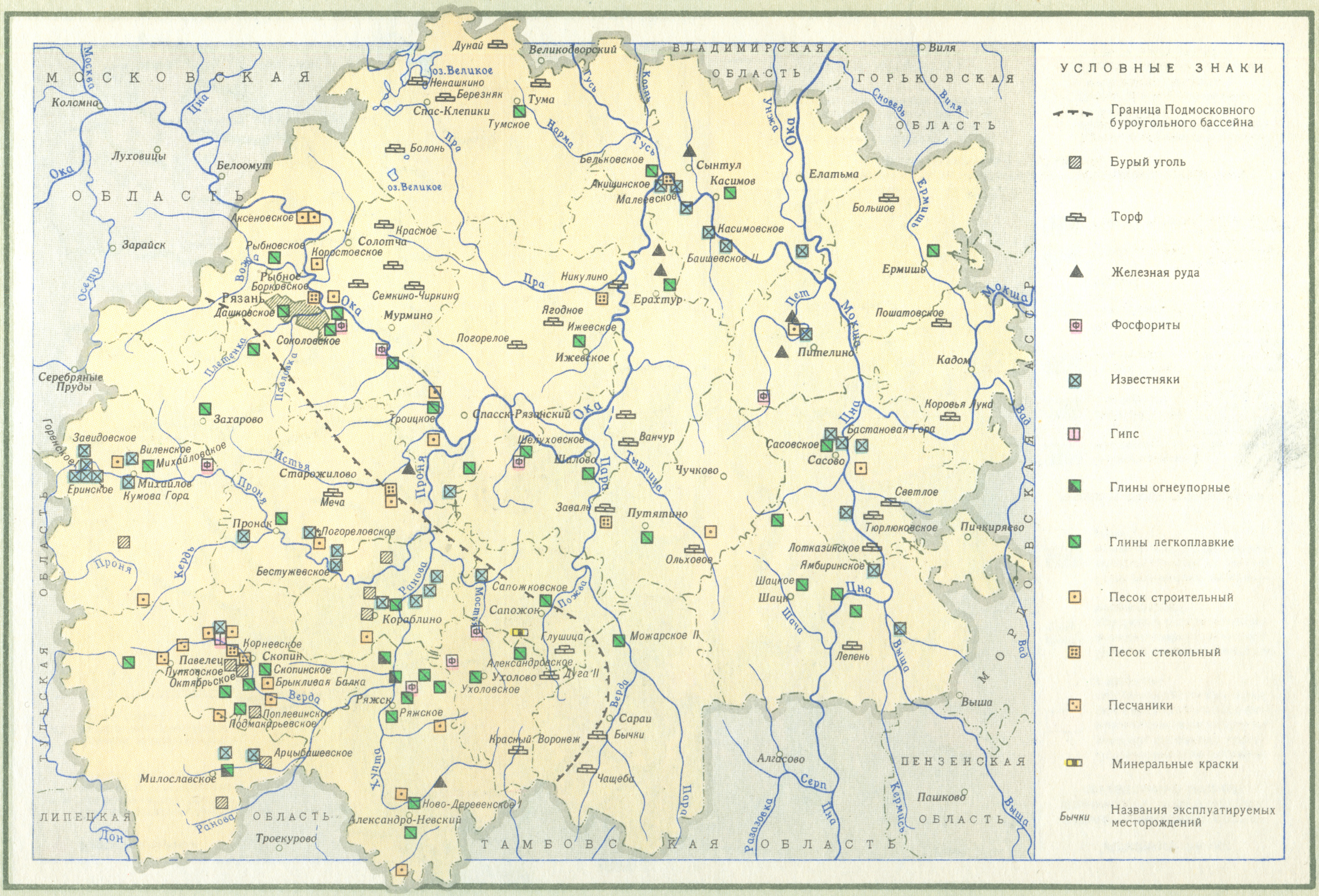


Масштаб 1:1000 000



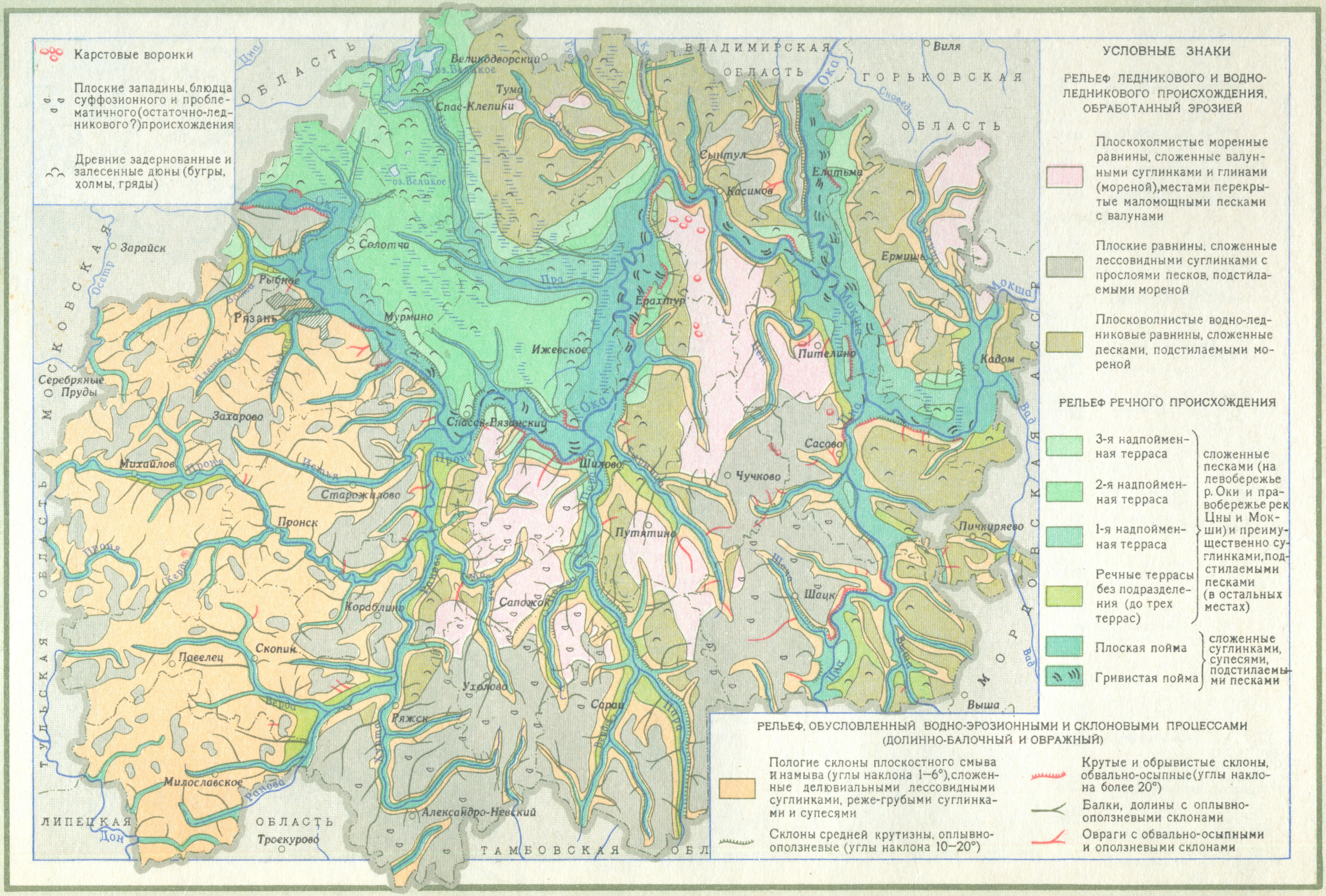
Масштаб 1:1 500 000

КАРТА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

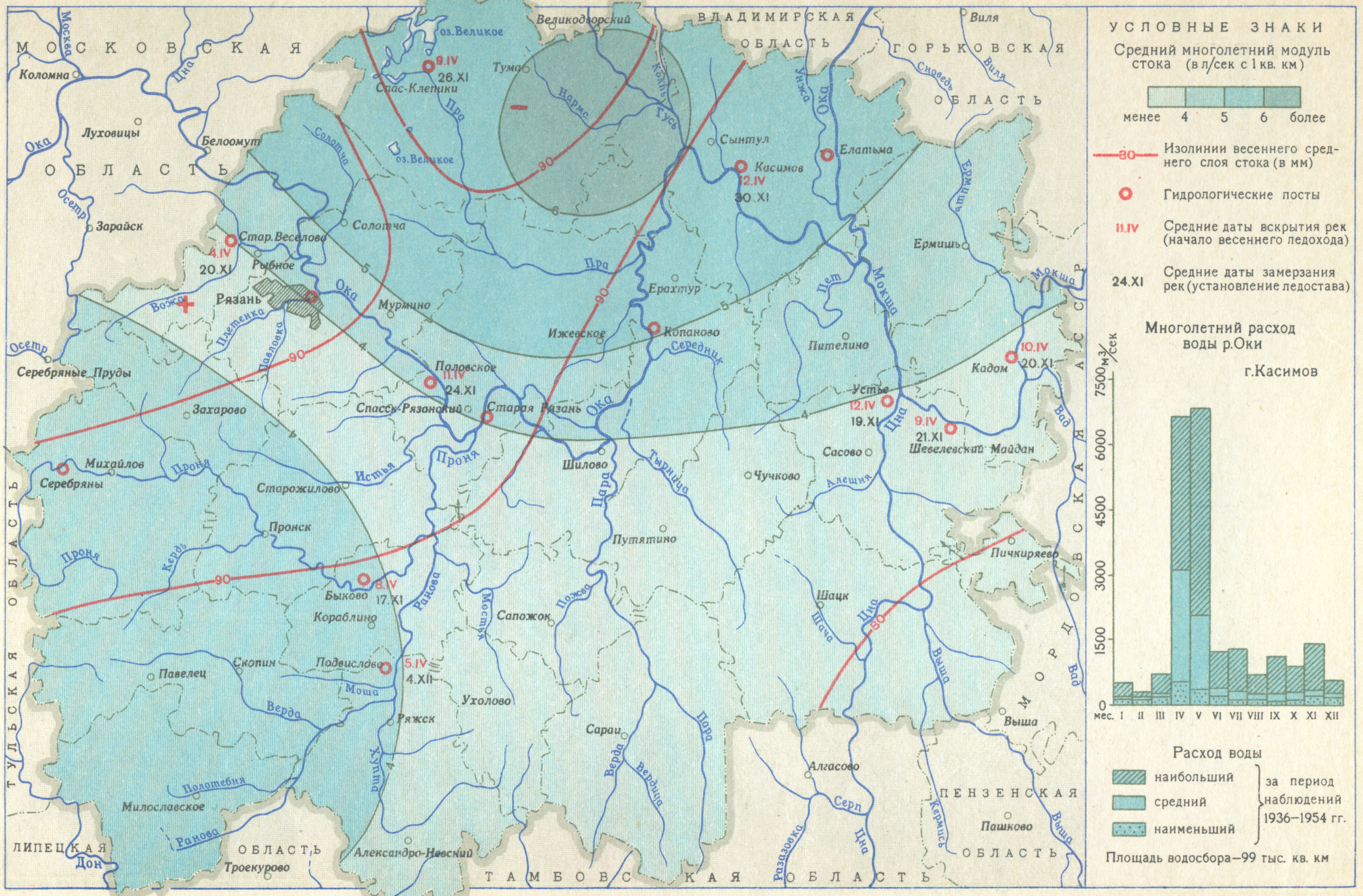


Масштаб 1:1 500 000

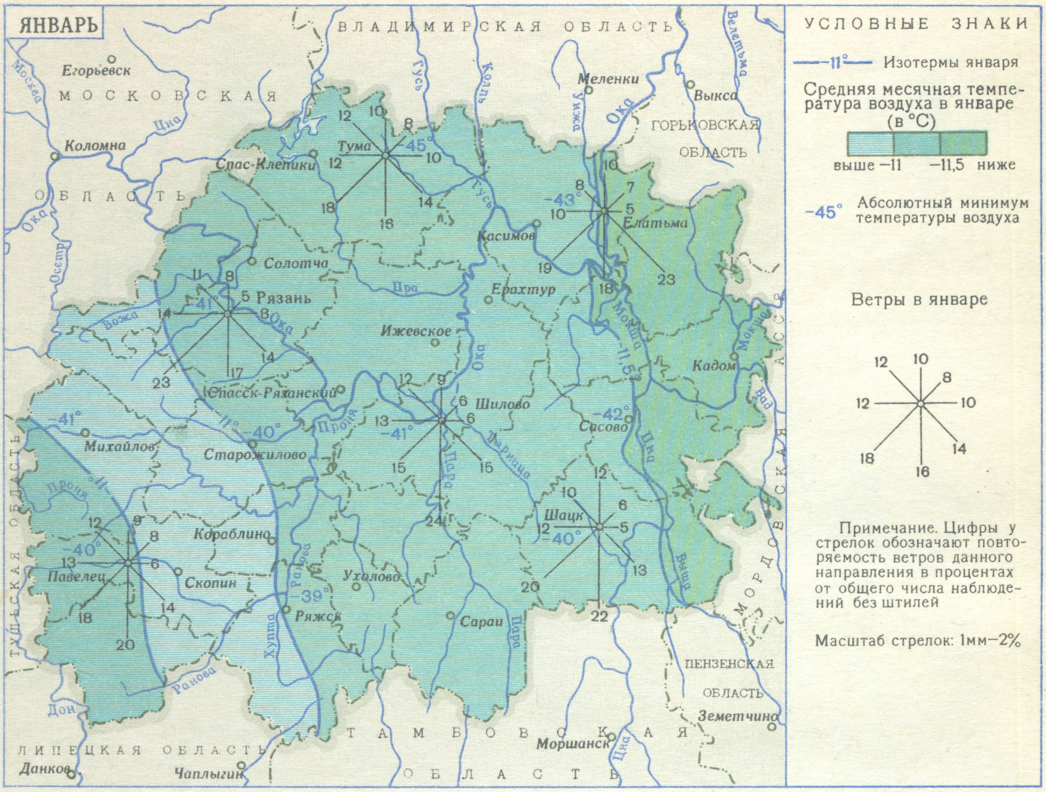
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

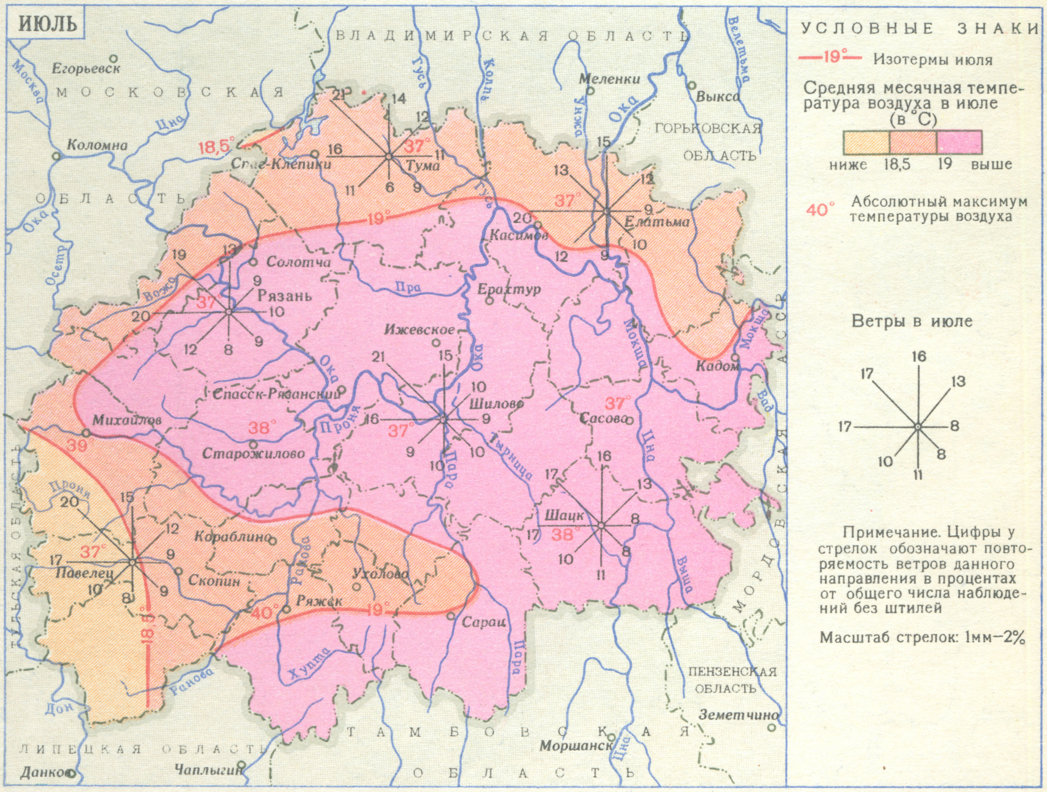


Масштаб 1:1 500 000



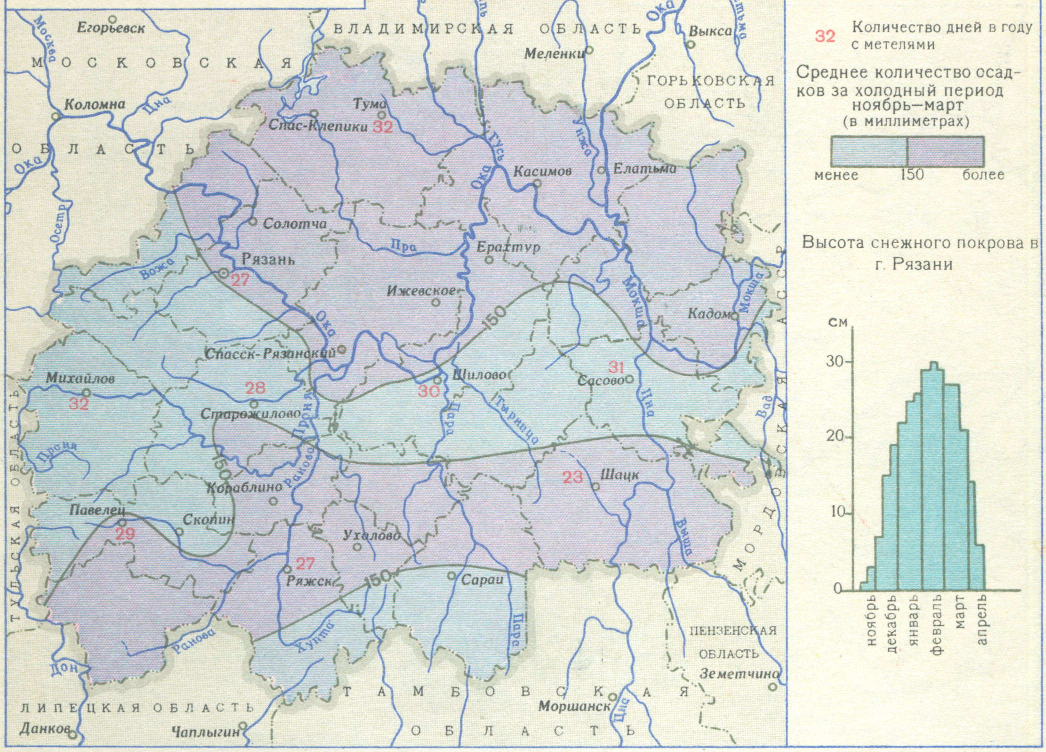
Масштаб 1:1 500 000



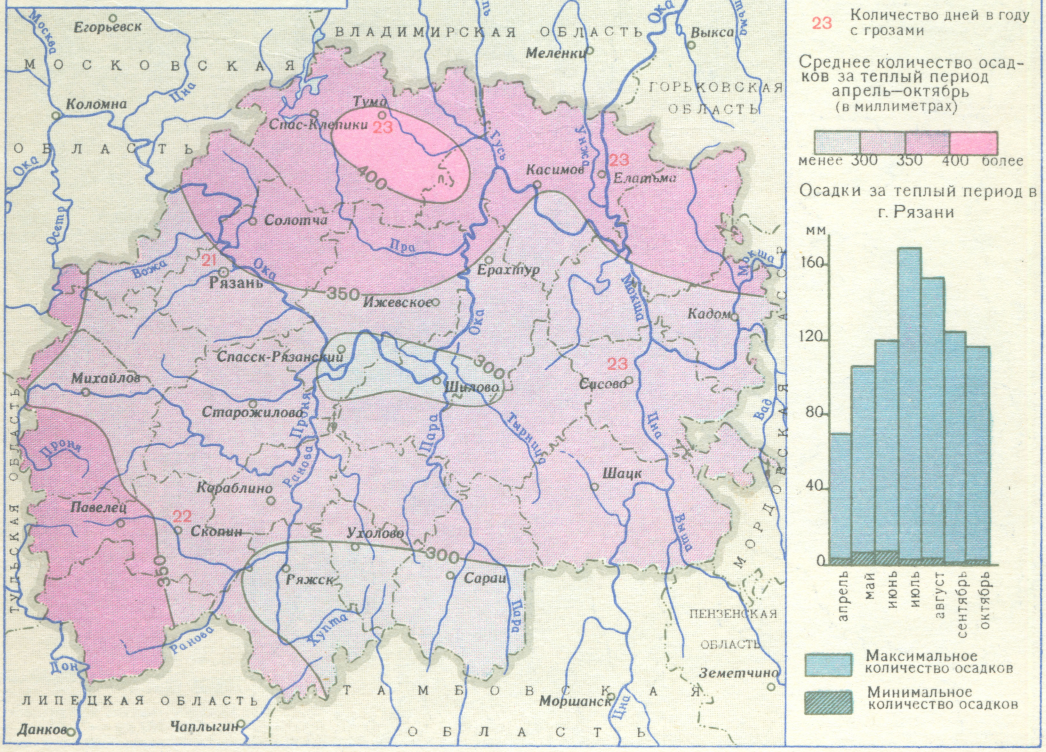


Масштаб 1:2 500 000

ОСАДКИ ЗА ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД

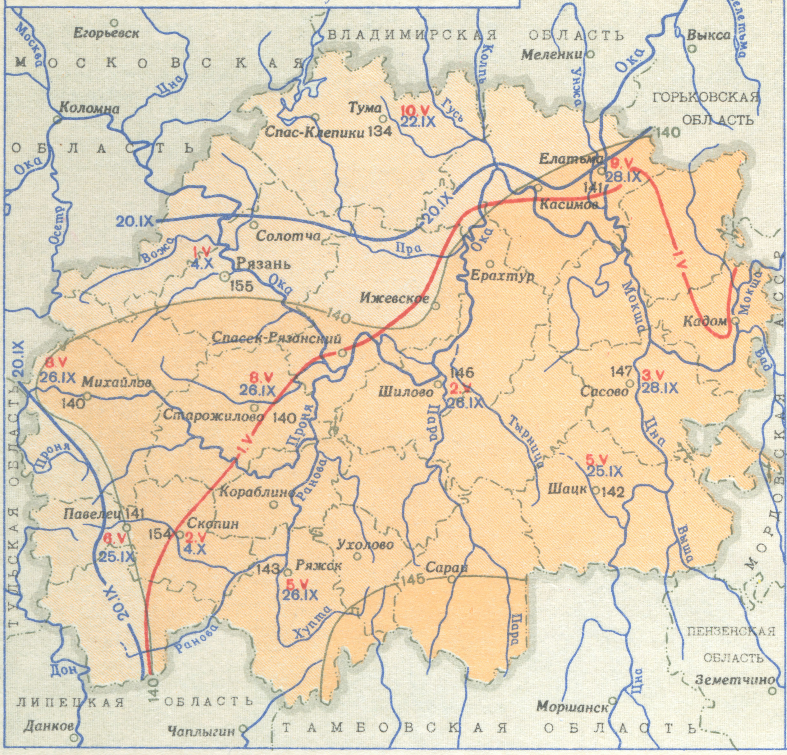


ОСАДКИ ЗА ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД



Масштаб 1:2 500 000

ПЕРИОД С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА ВЫШЕ 10°



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Даты перехода средней суточной температуры воздуха через 10°

1.V — весной

20.IX — осенью

Число дней в году с температурой воздуха выше 10°

менее 140 | 145 | более

9.V — Средние даты последнего весеннего заморозка

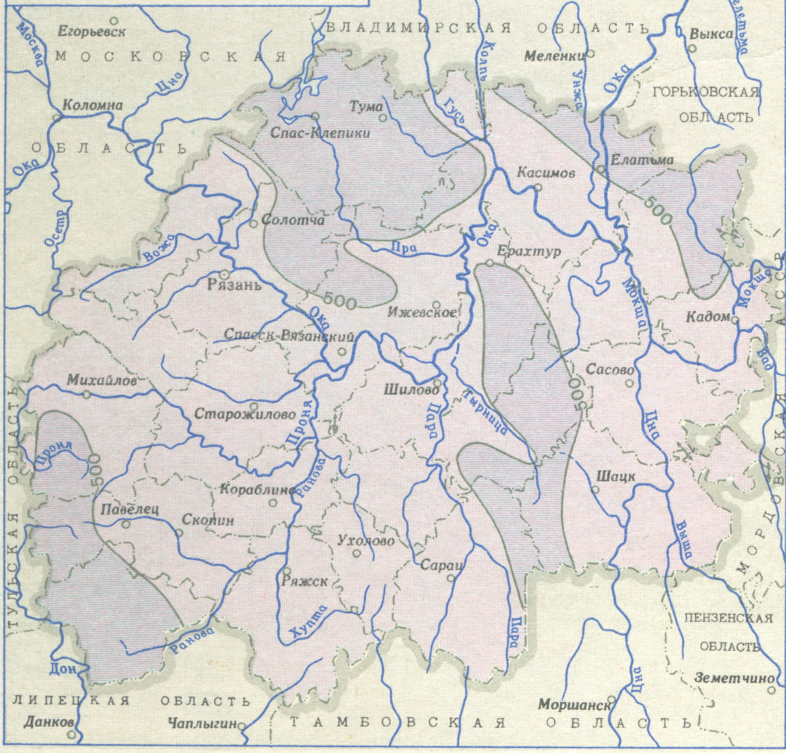
26.IX — Средние даты первого осеннего заморозка

147 — Продолжительность безморозного периода (в днях)

Сумма температур воздуха за период с устойчивой температурой выше 10°

пункты наблюдений	сумма температур в °С
Ряжск	2355
Скопин	2350
Сасово	2310
Шилово	2305
Михайлов	2300
Рязань	2230
Елатьма	2210
Павелец	2165
Тума	2155

ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ

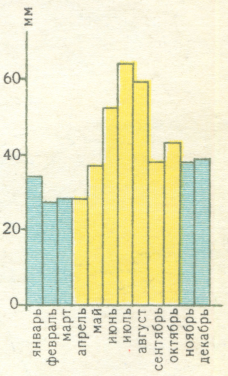


УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Среднее годовое количество осадков (в мм)

менее | 500 | более

Среднее месячное количество осадков (в мм) в г.Рязани

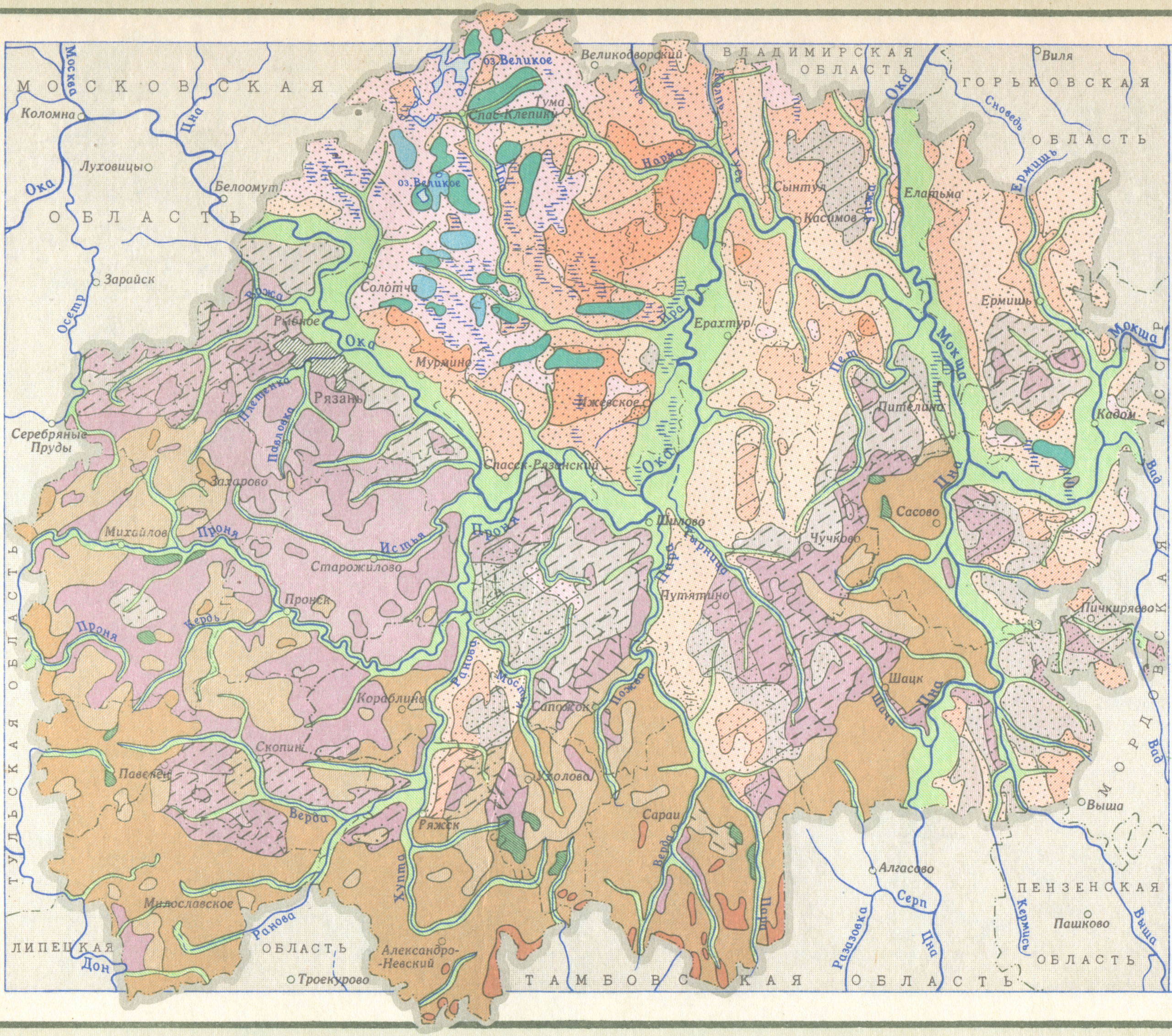


осадки за теплый период

осадки за холодный период

Среднее годовое количество осадков–487 мм

Масштаб 1:2 500 000



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПОЧВЫ

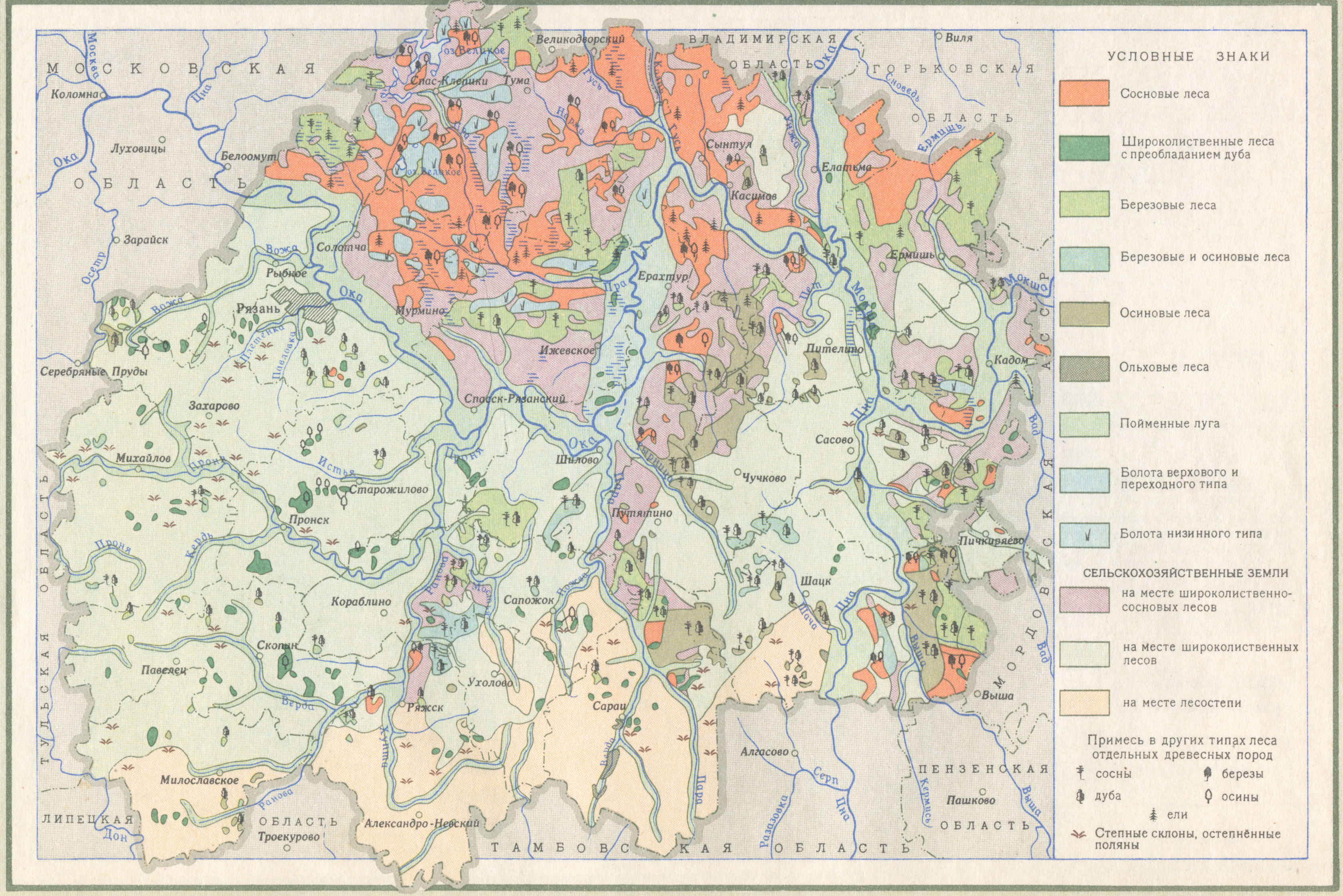
- Дерново-слабоподзолистые
- Дерново-среднеподзолистые
- Дерново-сильноподзолистые
- Дерново-подзолисто-глееватые и глеевые
- Светлосерые лесные
- Серые лесные
- Темносерые лесные
- Черноземы оподзоленные среднегумусные среднемощные
- Черноземы выщелоченные среднегумусные среднемощные
- Черноземы типичные среднегумусные среднемощные, реже мощные
- Лугово-черноземные
- Дерново-глеевые оподзоленные
- Перегнойно-глеевые и торфяно-перегнойно-глеевые (низинные)
- Торфяно-глеевые и торфяные (верховые и переходные)
- Аллювиальные (пойменные)

МЕХАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ И ПОЧВООБРАЗУЮЩИЕ ПОРОДЫ

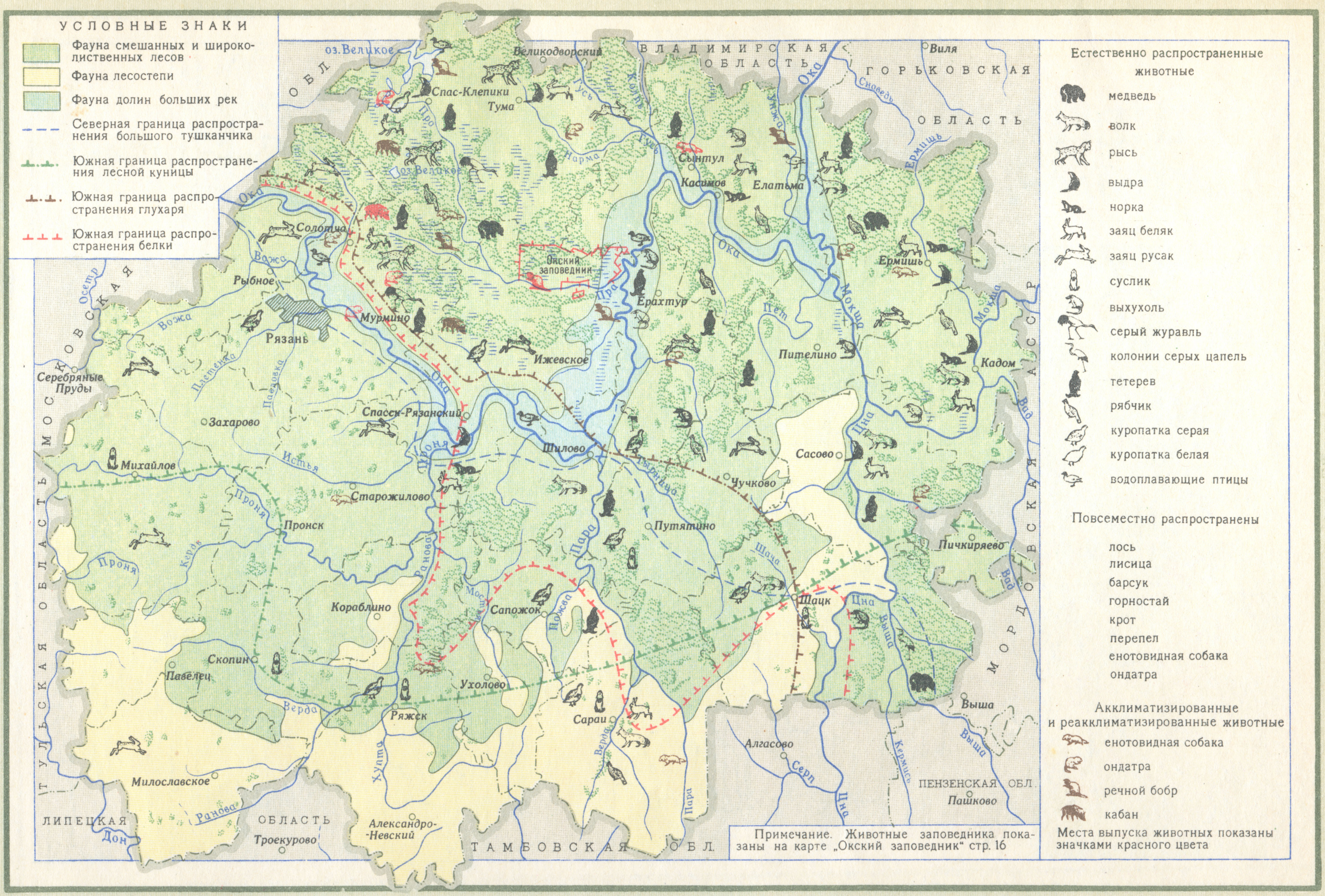
- Глинистые и тяжелосуглинистые на покровных и древнеаллювиальных суглинках
- Средне- и легкосуглинистые на покровных и древнеаллювиальных суглинках
- Среднесуглинистые на валунных суглинках
- Легкосуглинистые и супесчаные на валунных суглинках
- Песчаные и супесчаные на водноледниковых и древнеаллювиальных песках

Масштаб 1:1 500 000

КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ



ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА



Масштаб 1:1 500 000

ОКСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Акклиматизированные и реакклиматизированные животные

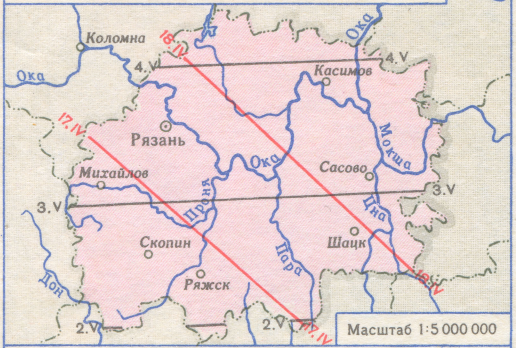
- речной бобр
- зубр
- пятнистый олень
- кабан
- енотовидная собака

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Естественно-распространенные животные

- лось
- выхухоль
- медведь
- рысь
- лисица
- лесная куница
- выдра
- норка
- водоплавающие птицы
- глухарь
- черный аист
- серый журавль
- тетерев
- рябчик

НАЧАЛО ЦВЕТЕНИЯ ОРЕШНИКА И РАЗВЕРТЫВАНИЕ ПЕРВЫХ ЛИСТЬЕВ У БЕРЕЗЫ



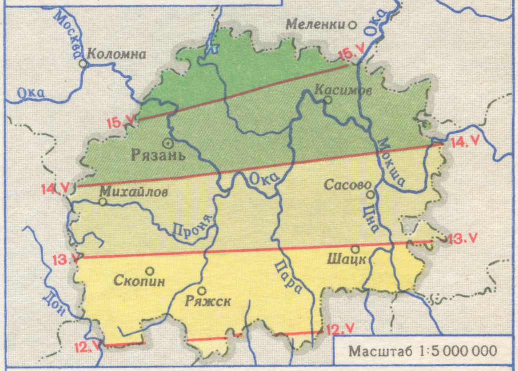
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Средние даты

—17.IV— начала цветения орешника (лещины) (Начало посадки деревьев и кустарников, подготовка огородов к посеву ранних овощей)

—2.V— развертывания первых листьев у березы (Начало посадки картофеля, окончание посадки деревьев и кустарников)

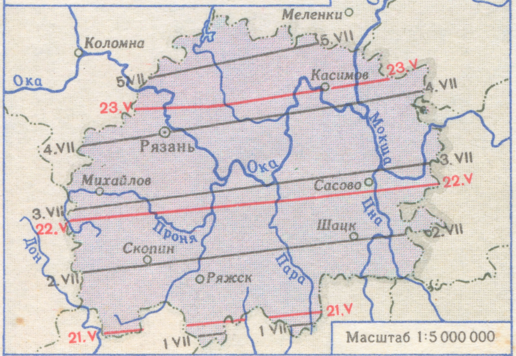
НАЧАЛО ЦВЕТЕНИЯ ЧЕРЕМУХИ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

—13.V— Средние даты начала цветения черемухи (Начало посева кукурузы, через 2 дня зазацветут вишни, через 6 дней—яблони)

НАЧАЛО ЦВЕТЕНИЯ СИРЕНИ И ЛИПЫ



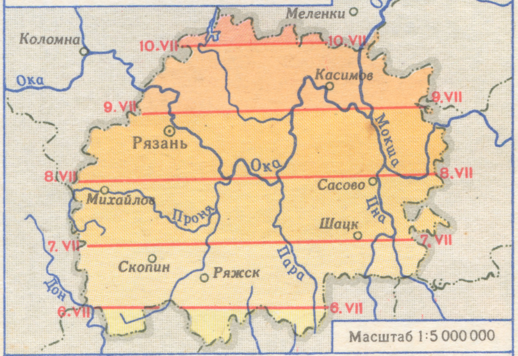
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Средние даты

—21.V— начала цветения сирени обыкновенной (Через 7 дней—посев огурцов, высадка рассады томатов, кабачков, тыквы)

—3.VII— начала цветения липы мелколистной (Через 7–8 дней—созревание вишни)

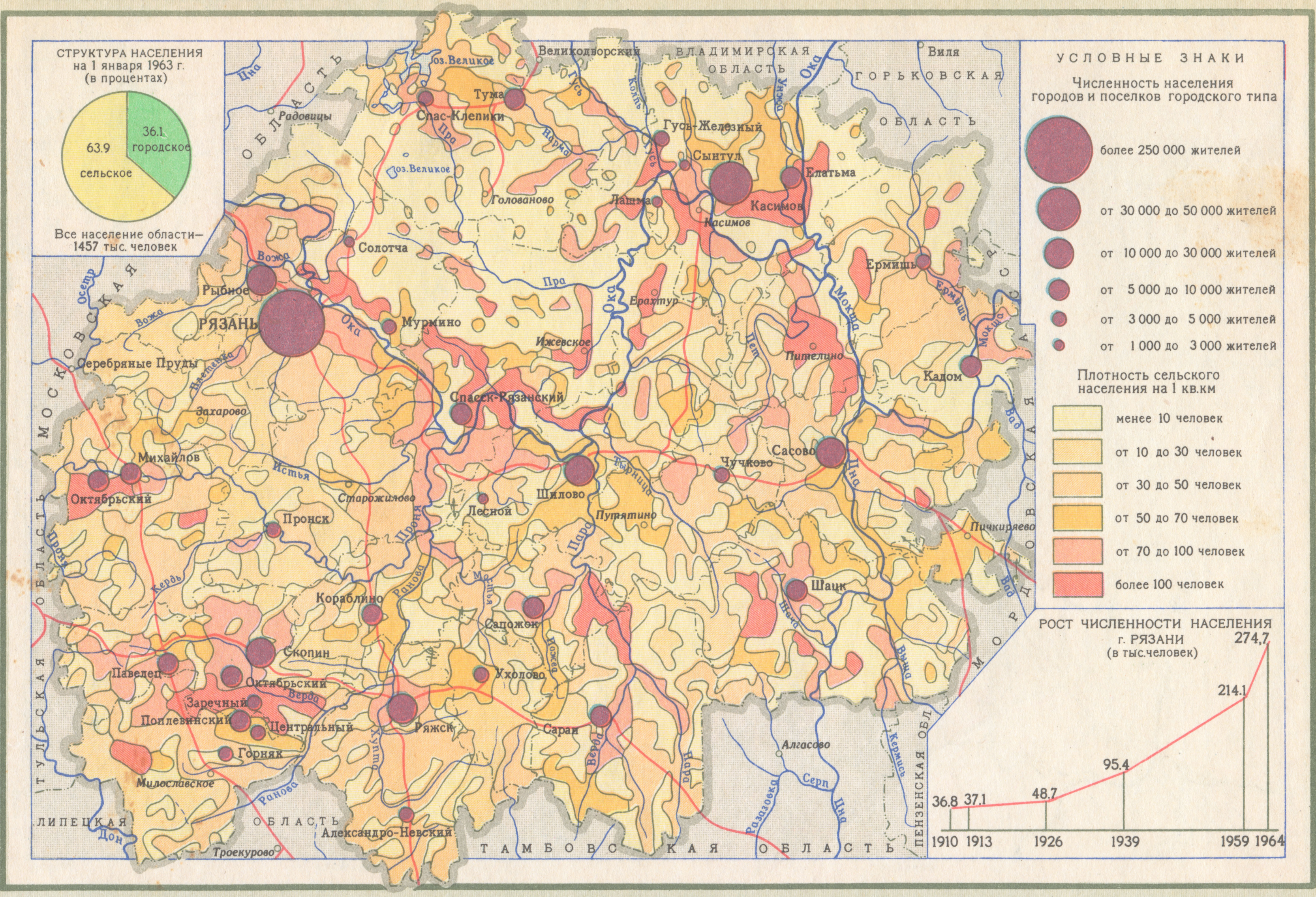
СОЗРЕВАНИЕ И УБОРКА ОЗИМОЙ РЖИ



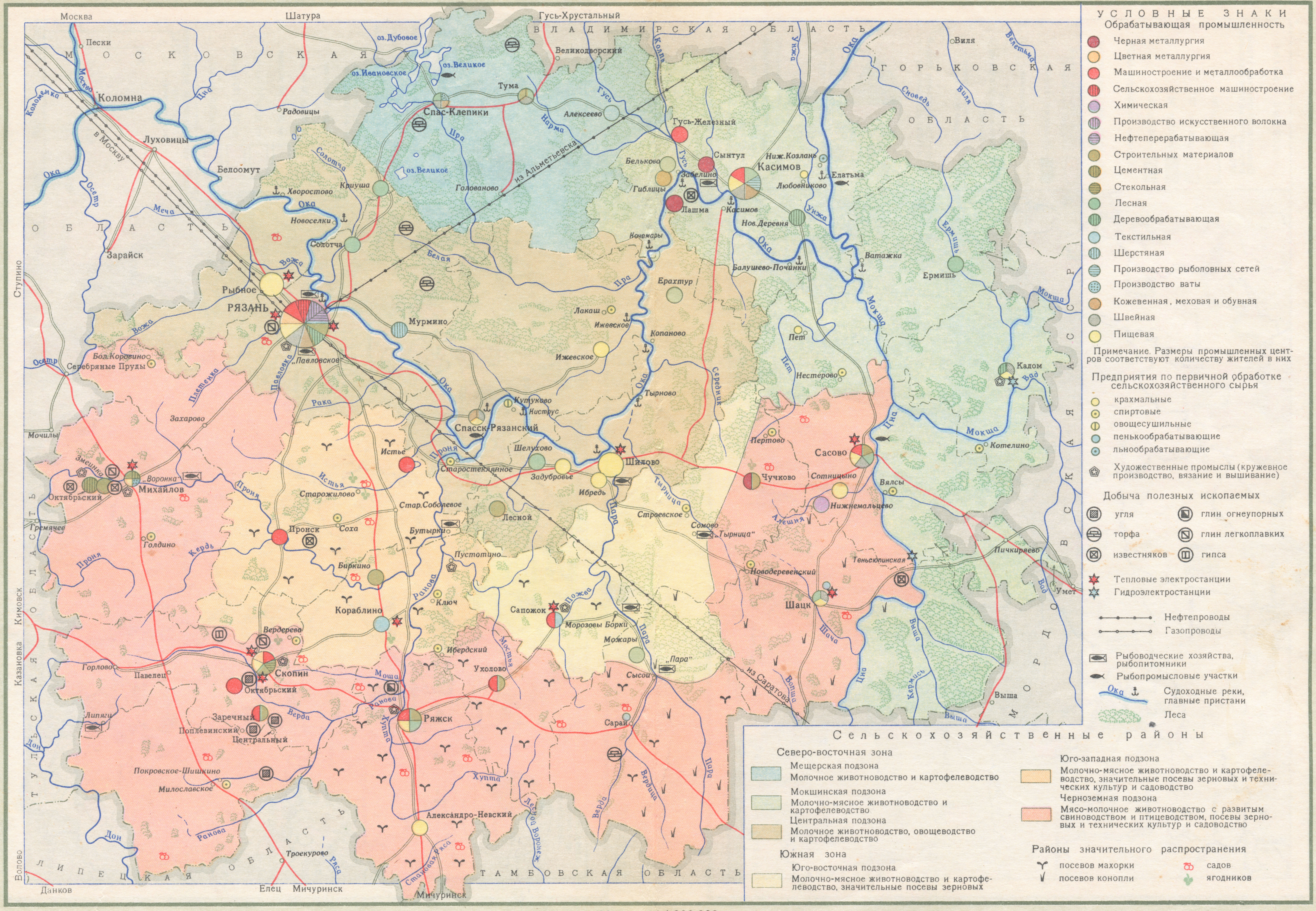
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

—8.VII— Средние даты созревания и начала уборки озимой ржи (восковая спелость) (Созревание ржи наступает через 29–30 дней после её зацветания; озимая пшеница созревает спустя 7 дней после созревания ржи)

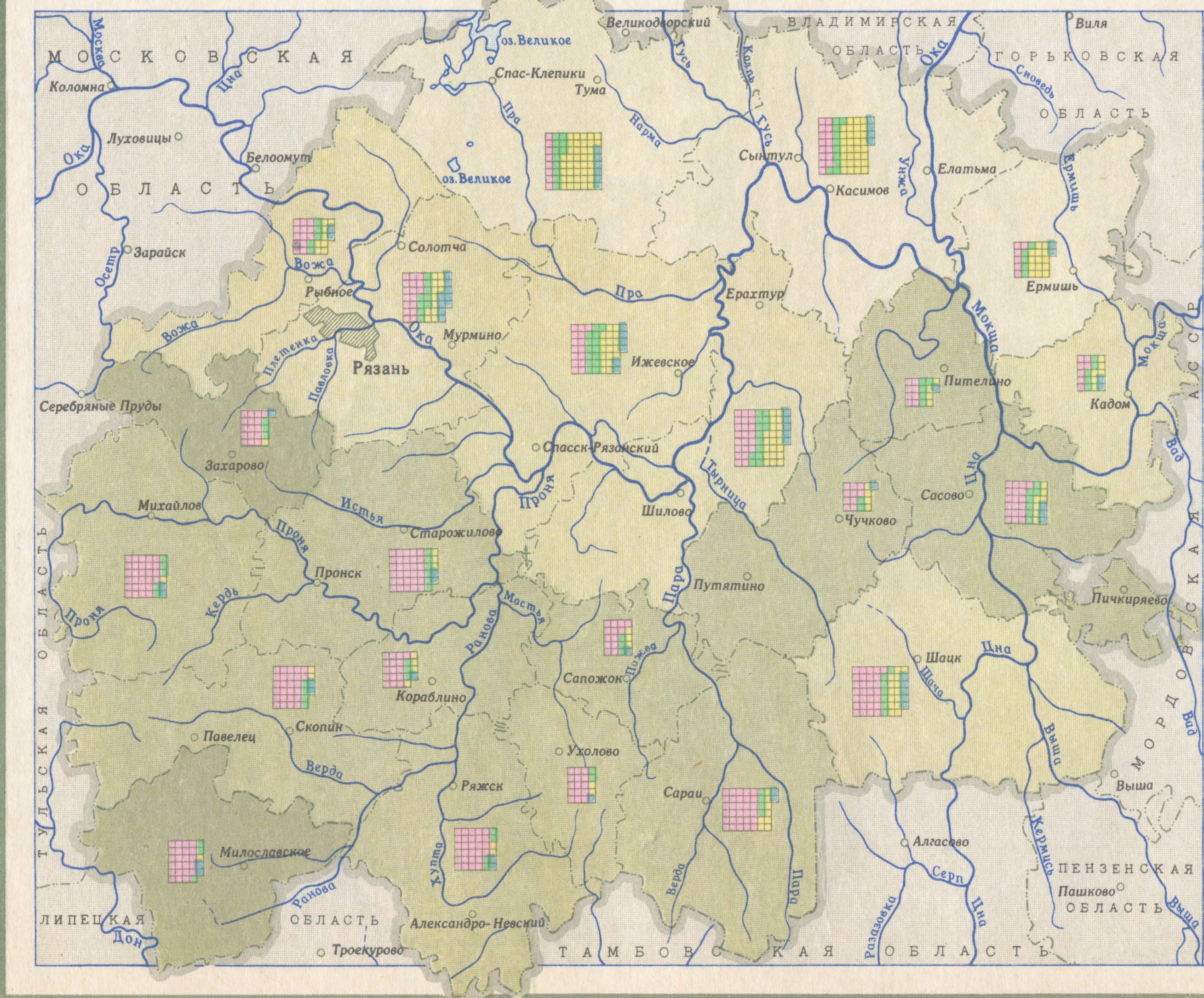
КАРТА ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



Масштаб 1:1 500 000



Масштаб 1:1 000 000



Масштаб 1:1 500 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Сельскохозяйственные угодья в процентах ко всей земельной площади

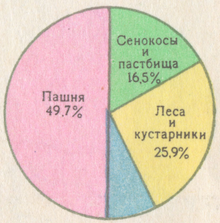
- от 29,0 до 50
- от 50,1 до 70
- от 70,1 до 90
- от 90,1 до 100

Среднее по области—66,2%

Структура земельных угодий

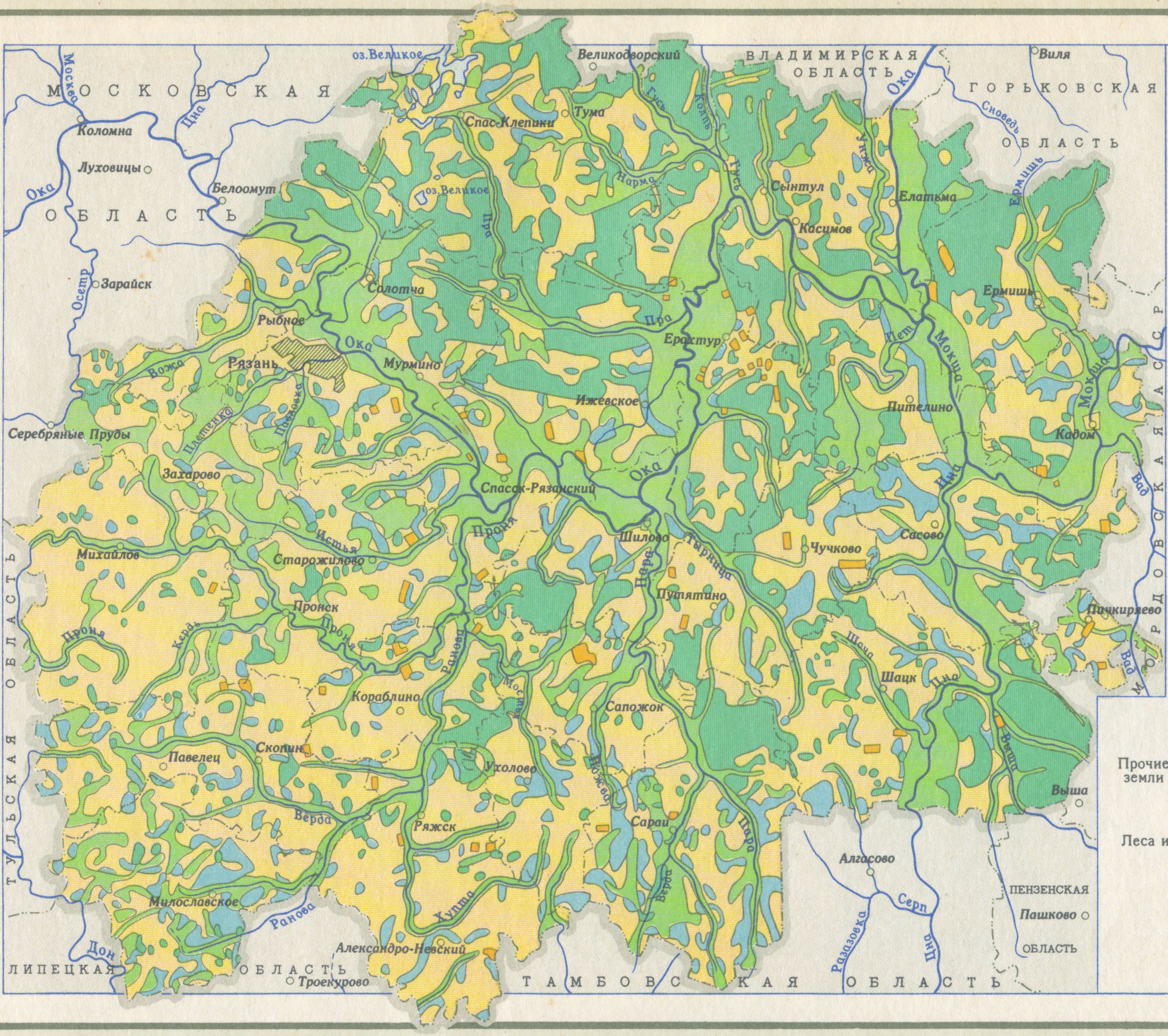
- Пахотные земли (пашня, огороды, залежи, плодовые насаждения)
- Сенокосы и пастбища
- Леса и кустарники
- Прочие земли (болота, овраги, водоемы и другие)
- 1 кв.мм соответствует площади 5000 га

Структура земельных угодий в 1964 г. (в процентах)



Общая площадь земельных угодий—39,6 тыс. кв. км

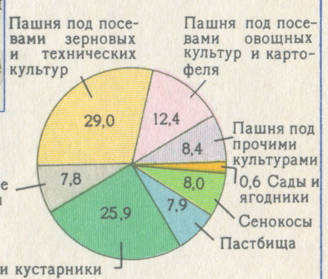
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

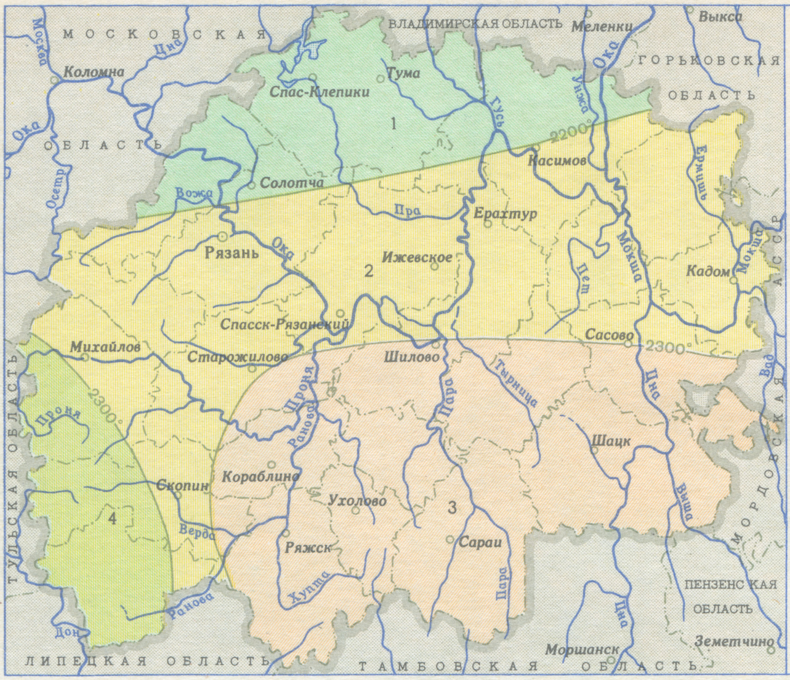
- Пашня, используемая в основном для посевов зерновых культур, картофеля и в отдельных районах для технических и овощных культур
- Сады и ягодники
- Луга, используемые под сенокосы и пастбища
- Выгоны
- Леса с частичным использованием для сенокошения и выпаса скота

Использование земель в области (в процентах)



Общая площадь области — 39,6 тыс. кв. км

Масштаб 1:1 500 000



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

1 — Суммы температур за период с температурой выше +10°С 2150°–2200°, количество осадков за период май–сентябрь 280–320 мм

2 — Суммы температур за период с температурой выше +10°С 2200°–2300°, количество осадков за период май–сентябрь 230–270 мм

3 — Суммы температур за период с температурой выше +10°С 2300°–2350°, количество осадков за период май–сентябрь 225–250 мм

4 — Суммы температур за период с температурой выше +10°С 2510°–2300°, количество осадков за период май–сентябрь 250–300 мм

Масштаб 1:2 500 000

ХАРАКТЕРИСТИКА АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

1 Район занимает северную часть области.
Температура воздуха в вегетационный период ниже, чем в других районах области на таких же высотах. Переход средней суточной температуры через +10°С приходится весной в среднем на начало мая, осенью – на конец второй декады сентября. Продолжительность периода с температурой выше +10°С (период активной вегетации) в среднем 135 дней, с температурой выше +15°С – 80–85 дней. Сумма средних суточных температур, накопленных за период с температурой выше +15°С составляет 1400° в северо-восточной и 1500° в юго-восточной частях района.
Температурный режим района благоприятен для возделывания озимых и яровых культур, картофеля, льна и большинства овощных культур.
Средняя продолжительность безморозного периода 130–135 дней.
Условия перезимовки озимых культур благоприятны.
Осадков выпадает за год 550–600 мм. Запасы продуктивной влаги в почве ко времени сева озимых, перед уходом в зиму, а также ко времени сева яровых достаточны.

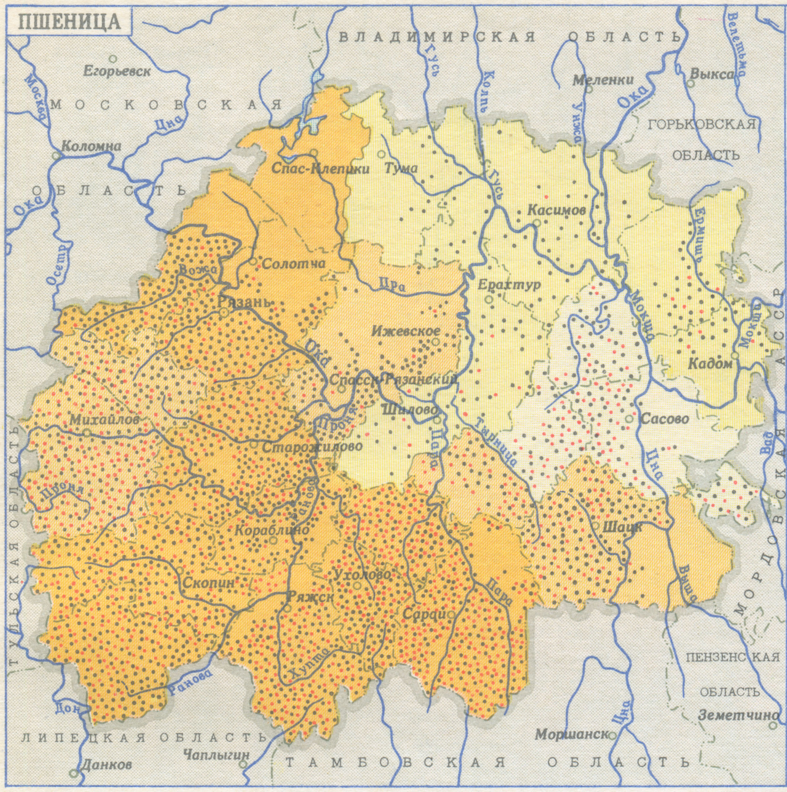
2 Район занимает центральную часть области и является переходной зоной от лесной к лесостепной.
Продолжительность периода с температурой выше +10°С в среднем 137–140 дней.
Период со средней суточной температурой выше +15°С наступает на 3–8 дней раньше и продолжительность периода на 5–10 дней больше, чем в первом районе. Суммы средних суточных температур, накопленных за этот период, 1550° – 1650°.
Температурный режим района благоприятен для возделывания теплолюбивых культур.
Средняя продолжительность безморозного периода 140–145 дней
Условия перезимовки озимых культур благоприятны. Процент гибели посевов от вымерзания больше, чем в первом районе из-за меньшей высоты снежного покрова, большей открытости местности и сдувания снега с полей.
Осадков выпадает за год 450–550 мм. В связи с более высокой температурой воздуха, влагообеспеченность растений заметно понижается. Запасы влаги в пахотном слое легких почв в летние месяцы (июнь, июль) не всегда достаточны. В отдельные годы имеются случаи слабого увлажнения почвы ко времени сева озимых и яровых культур.

3 Район занимает южную и юго-восточную части области, где ясно выражен лесостепной характер местности.
Лето теплое и сухое. Продолжительность периода с температурой выше +10°С в среднем 140–145 дней, периода с температурой выше +15°С–95–100 дней. Накопление тепла за период с температурой выше +15°С 1700°–1800°.
Средняя продолжительность безморозного периода 142–147 дней. Количество осадков меньше, чем во втором районе. Довольно часто наблюдается недостаток влаги в почве в летние месяцы (июнь, июль). Большое значение приобретает снегозадержание, своевременный сев и другие агротехнические мероприятия по задержанию влаги.

4 Район расположен на восточном склоне Среднерусской возвышенности.
Климатические условия района сходны с условиями первого и второго агроклиматических районов. На возвышенных местах температурный режим и условия увлажнения близки к первому району, на пониженных местах, южных и юго-западных склонах возвышенностей, ко второму району. Продолжительность периода с температурой выше +10°С в среднем 140 дней. Средняя продолжительность безморозного периода 141 день. Осадков выпадает за год свыше 500 мм. В понижениях рельефа, с наиболее богатой почвой, развито овощеводство. На склонах разводят сады.

dvk-2010

ПШЕНИЦА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Посевы яровой и озимой пшеницы в процентах ко всей посевной площади

- от 1 до 5
- от 5,1 до 10
- от 10.1 до 15
- от 15,1 до 20

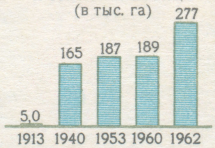
Среднее по области–15%

Общая посевная площадь области 1836 га

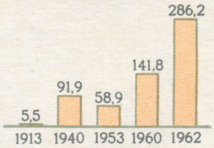
Посевные площади
- яровой пшеницы
- озимой пшеницы

Одна точка–100 га

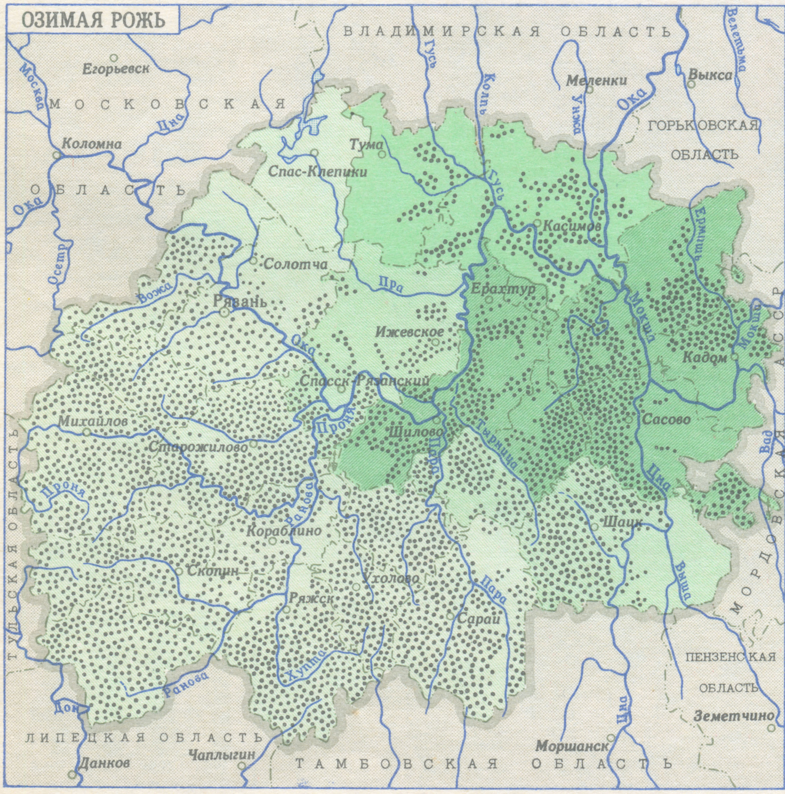
Посевные площади яровой и озимой пшеницы (в тыс. га)



Валовой сбор яровой и озимой пшеницы (в тыс. тонн)



ОЗИМАЯ РОЖЬ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Посевы озимой ржи в процентах ко всей посевной площади

- от 17 до 19
- от 19,1 до 21
- от 21,1 до 23
- от 23,1 до 26

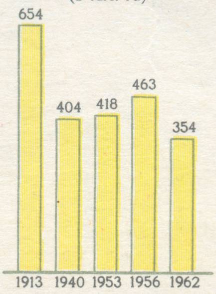
Среднее по области–19%

Общая посевная площадь области 1836 га

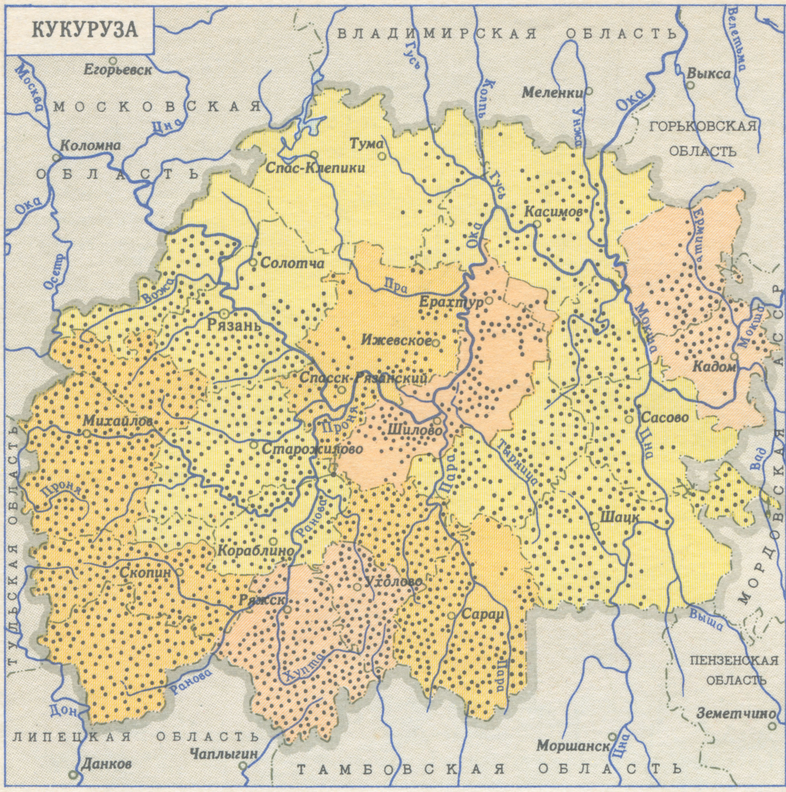
Посевная площадь озимой ржи

Одна точка–100 га

Посевные площади озимой ржи (в тыс. га)



Масштаб 1:2 500 000



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Посевы кукурузы в процентах ко всей посевной площади

- от 12 до 15
- от 15,1 до 18
- от 18,1 до 21
- от 21,1 до 23

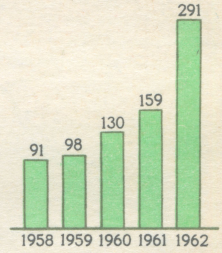
Среднее по области –16%

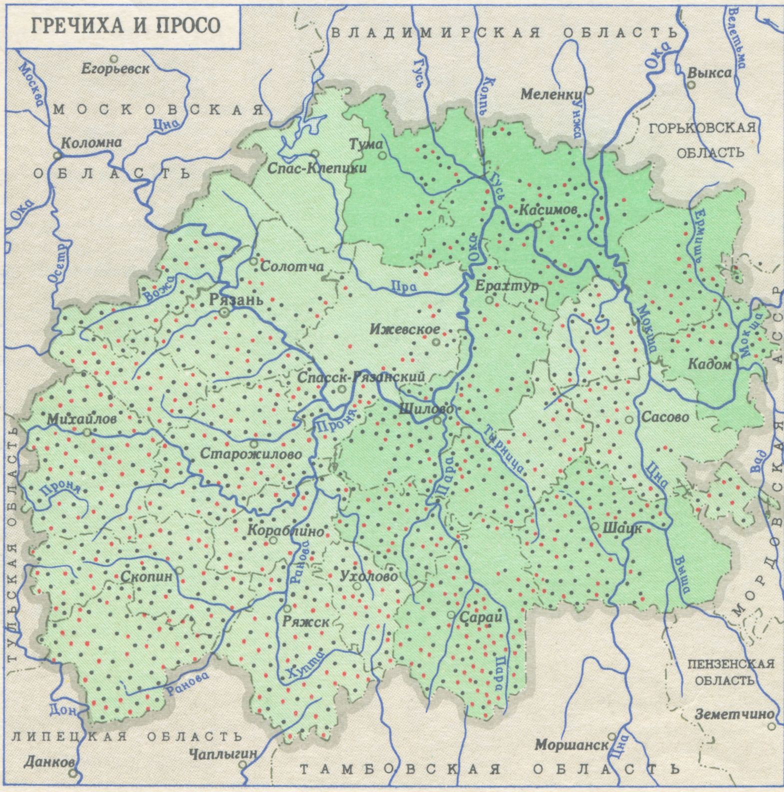
Общая посевная площадь области 1836 га

Посевная площадь кукурузы

Одна точка–150 га

Посевные площади кукурузы (в тыс.га)





УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Посевы гречихи и проса в процентах ко всей посевной площади

- от 4 до 7
- от 7,1 до 10
- от 10,1 до 12

Среднее по области –7%

Общая посевная площадь области 1836 га

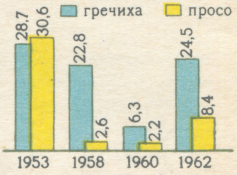
Посевные площади

- гречихи
- проса

Одна точка–100 га

Посевные площади гречихи и проса (в тыс.га)

Валовой сбор гречихи и проса (в тыс.тонн)



Масштаб 1:2 500 000

ГОРОХ, БОБЫ И ВИКА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Посевы зернобобовых культур в процентах ко всей посевной площади

- от 1 до 2
- от 2,1 до 4
- от 4,1 до 5,5

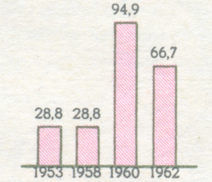
Среднее по области – 4%
Общая посевная площадь области 1836 га

Посевные площади

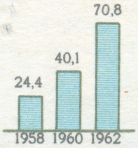
- гороха
- вики
- бобов

Одна точка – 25 га

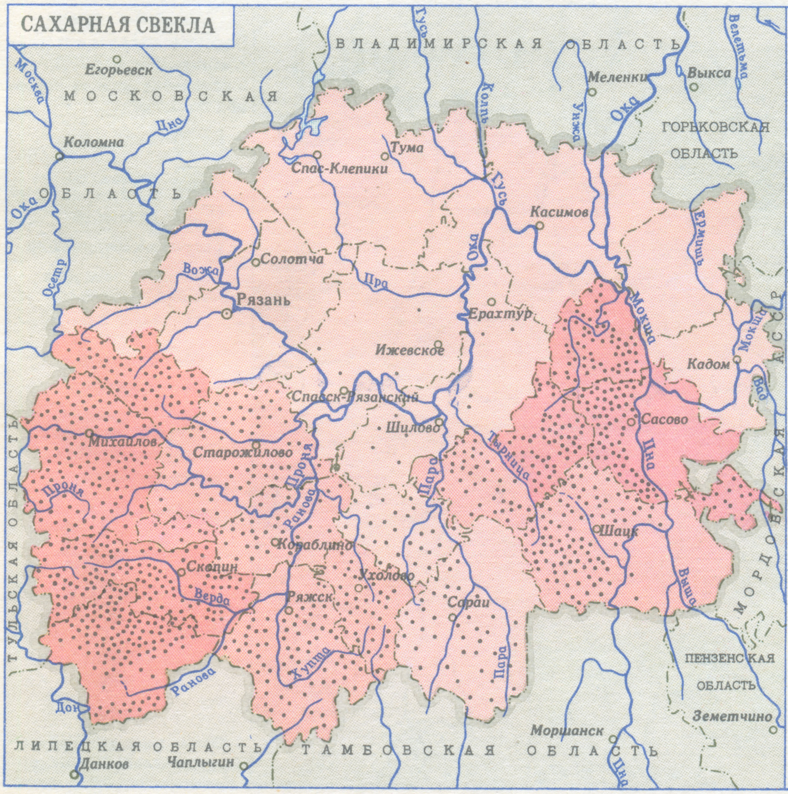
Посевные площади зернобобовых культур (в тыс. га)



Валовой сбор зернобобовых культур (в тыс. тонн)



САХАРНАЯ СВЕКЛА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Посевы всей сахарной свеклы в процентах ко всей посевной площади

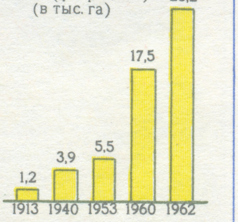
- от 1,5 до 2
- от 2,1 до 3
- от 3,1 до 3,9

Среднее по области – 3%
Общая посевная площадь области 1836 га

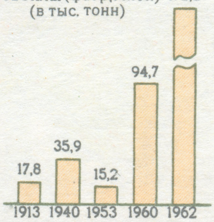
Посевная площадь сахарной свеклы (фабричной)

Одна точка – 25 га

Посевные площади сахарной свеклы (фабричной) (в тыс. га)

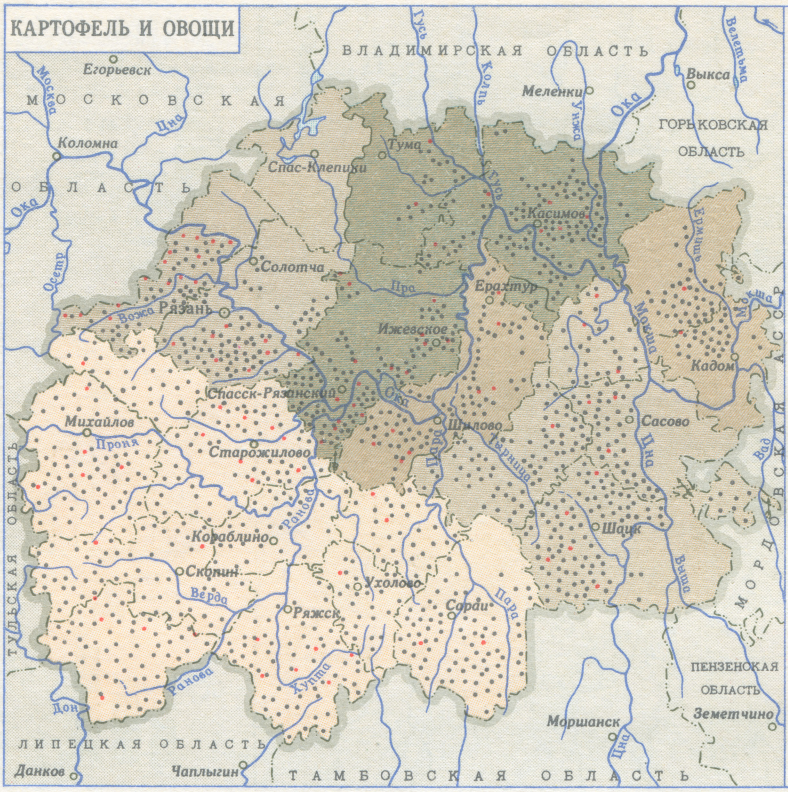


Валовой сбор сахарной свеклы (фабричной) (в тыс. тонн)



Масштаб 1:2 500 000

КАРТОФЕЛЬ И ОВОЩИ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Посевы картофеля и овощей в процентах ко всей посевной площади

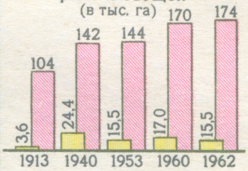
- от 6 до 10
- от 10,1 до 15
- от 15,1 до 20
- от 20,1 до 25

Среднее по области–10%
Общая посевная площадь области 1836 га

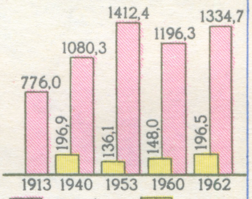
Посевные площади
- картофеля
- овощей

Одна точка–150 га

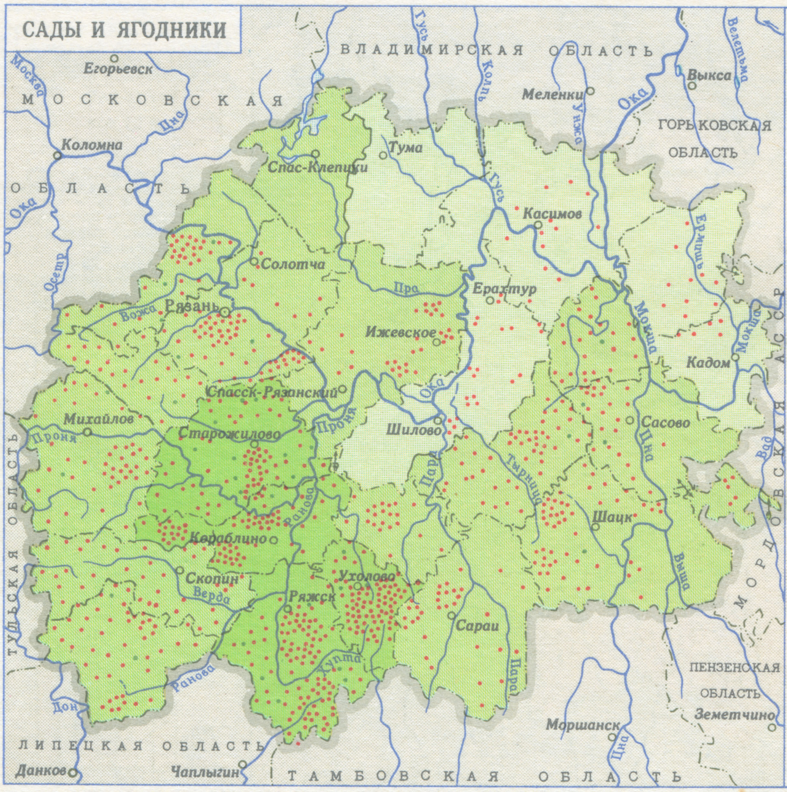
Посевные площади картофеля и овощей (в тыс. га)



Валовой сбор картофеля и овощей (в тыс. тонн)



САДЫ И ЯГОДНИКИ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Плодовые насаждения (сады, ягодники и плодопитомники) в процентах ко всей посевной площади

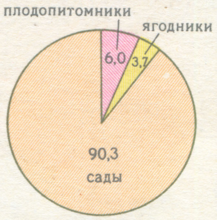
- от 0,1 до 0,5
- от 0,6 до 1,0
- от 1,1 до 1,8

Среднее по области –0,8%

Площади плодовых насаждений
- садов и плодопитомников
- ягодников

Одна точка–25 га

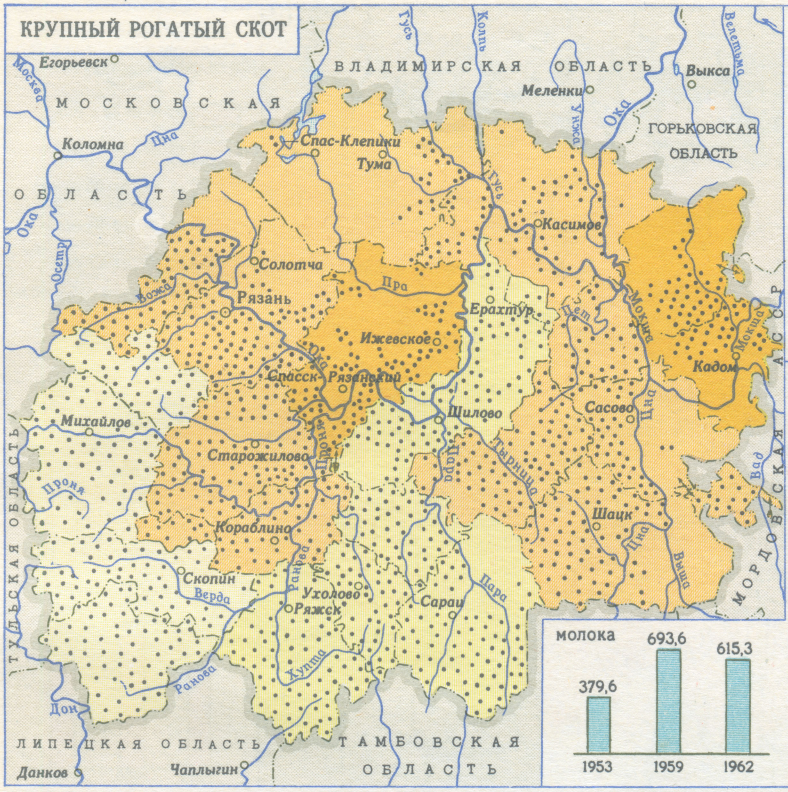
Структура плодовых насаждений в 1963 г. (в процентах)



Общая площадь плодовых насаждений–21,7 тыс. га

Масштаб 1:2 500 000

КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Поголовье крупного рогатого скота на 100 га сельскохозяйственных угодий

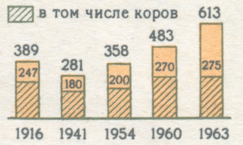
- от 16 до 20 голов
- от 20 до 24 голов
- от 24 до 28 голов
- от 28 до 30 голов

Среднее по области–24 головы

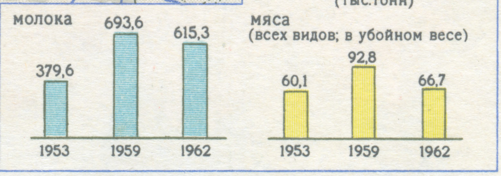
Поголовье крупного рогатого скота

Одна точка–500 голов

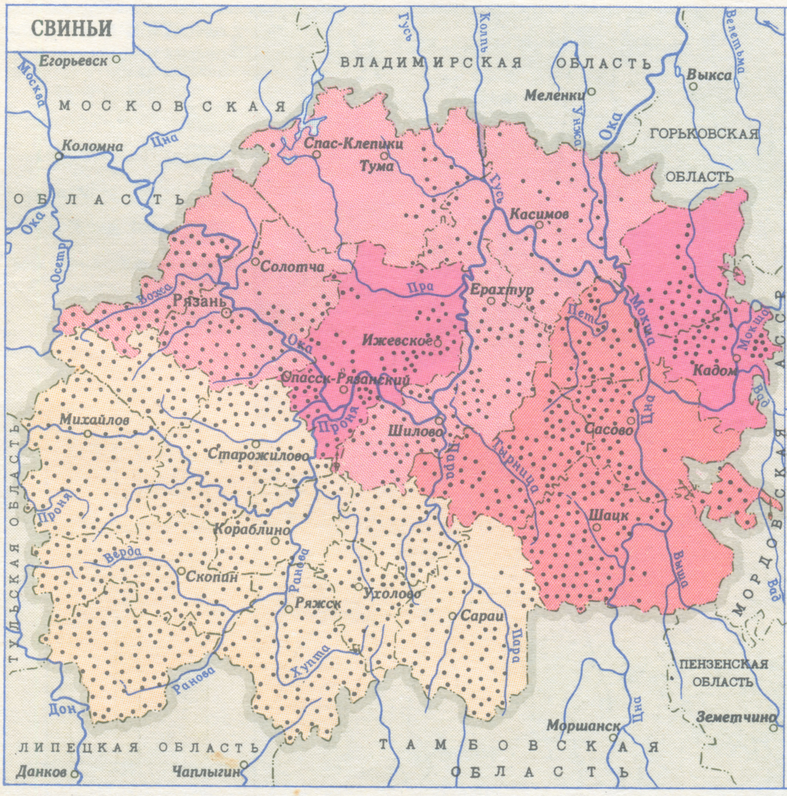
Поголовье крупного рогатого скота
(на начало года; тыс.голов)



Производство мяса и молока
(тыс.тонн)



СВИНЬИ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Поголовье свиней на 100 га пахотных земель

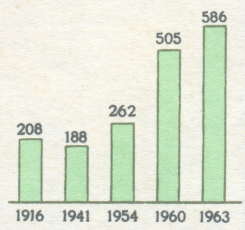
- от 20 до 30 голов
- от 30 до 35 голов
- от 35 до 40 голов
- от 40 до 50 голов

Среднее по области–34 головы

Поголовье свиней

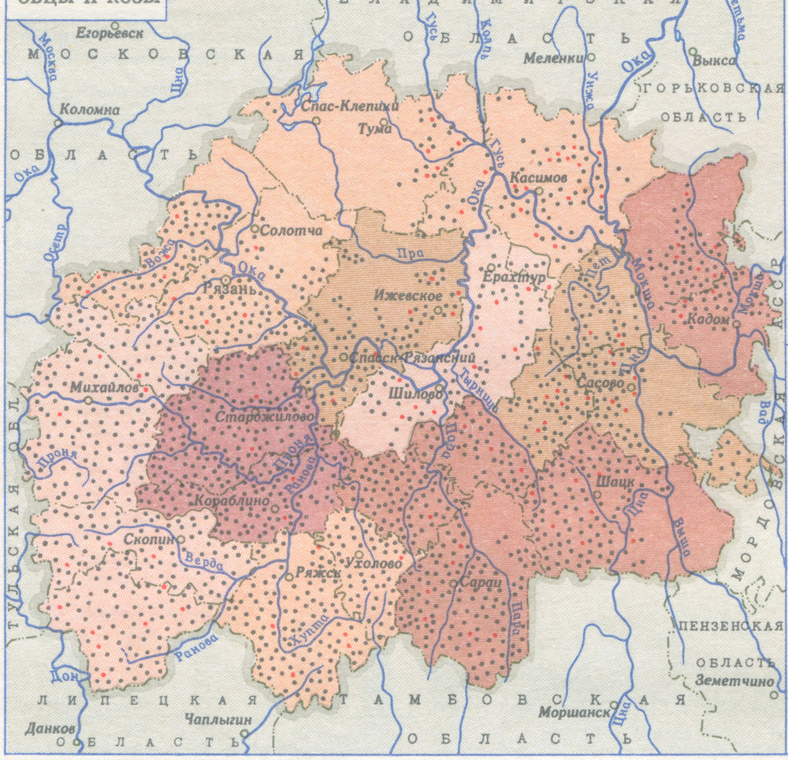
Одна точка–500 голов

Поголовье свиней
(на начало года; тыс. голов)



Масштаб 1:2 500 000

ОВЦЫ И КОЗЫ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Поголовье овец и коз на 100 га сельскохозяйственных угодий

- от 18 до 28 голов
- от 28 до 32 голов
- от 32 до 36 голов
- от 36 до 40 голов
- от 40 до 43 голов

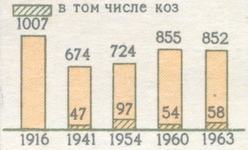
Среднее по области –33 головы

Поголовье овец

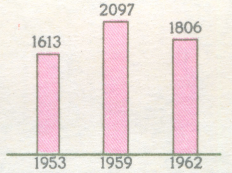
Поголовье коз

Одна точка–500 голов

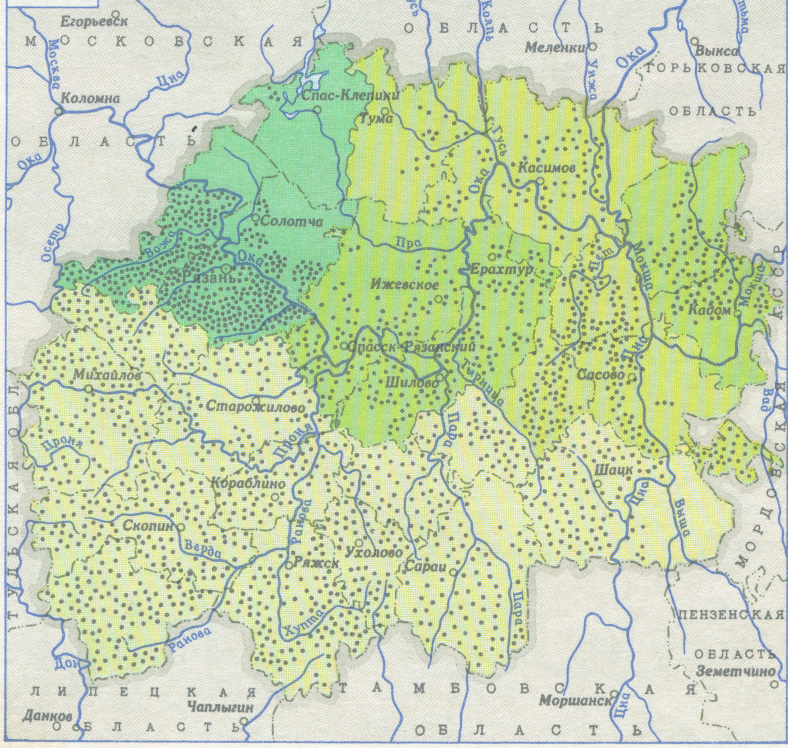
Поголовье овец и коз (на начало года; тыс. голов)



Производство шерсти (тонн)



ПТИЦА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Поголовье птицы в колхозах и совхозах на 100 га посевов зерновых культур

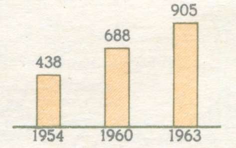
- от 45 до 75 голов
- от 75 до 100 голов
- от 100 до 150 голов
- от 150 до 230 голов

Среднее по области – 95 голов

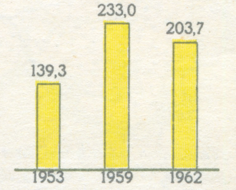
Поголовье птицы

Одна точка–500 голов

Поголовье птицы в колхозах и совхозах (на начало года; тыс. голов)

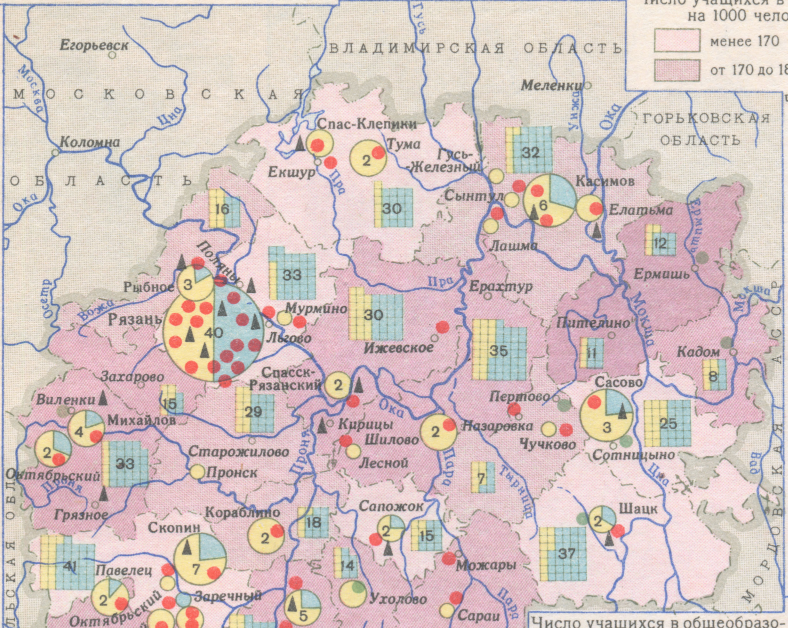


Производство яиц (млн. штук)



Масштаб 1:2 500 000

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЫ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Число учащихся в общеобразовательных школах на 1000 человек сельского населения

- менее 170
- от 170 до 180
- от 180 до 200
- более 200

Число учащихся в средних школах в городах и поселках городского типа

42000
от 3000 до 6000
от 1500 до 3000
от 1000 до 1500
от 600 до 1000

Число учащихся в средних школах в сельской местности

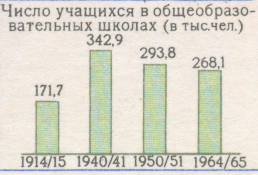
1 кв. мм. соответствует 200 учащихся

- учащиеся в полных средних школах
- учащиеся в восьмилетних школах

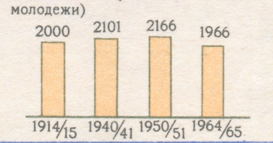
- Школы рабочей молодежи
- Школы сельской молодежи
- Школы-интернаты

Примечание. Цифрой в кружках и квадратах обозначено число средних школ (больше одной) в населенном пункте или районе

Число учащихся в общеобразовательных школах (в тыс.чел.)

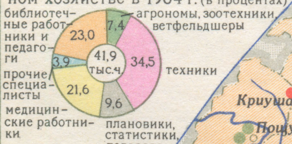


Число школ (на начало учебного года; без школ рабочей и сельской молодежи)



ВЫСШИЕ, СРЕДНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ И УЧИЛИЩА ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специалисты со средним специальным образованием, занятые в народном хозяйстве в 1964 г. (в процентах)



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

- радиотехнические
- медицинские
- педагогические
- сельскохозяйственные

СРЕДНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Техникумы

- политехнические
- станкостроительные
- индустриальные
- строительные
- транспортные
- горномашиностроительные
- технологические
- швейные
- механизации сельского хозяйства
- сельскохозяйственные
- зооветеринарные
- кооперативные

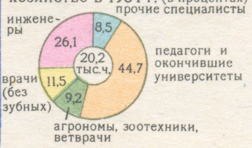
Училища

- лётные
- педагогические
- медицинские
- художественные
- музыкальные
- культурно-просветительные

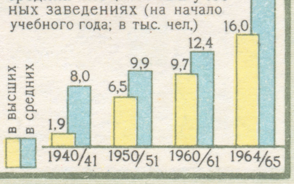
УЧИЛИЩА ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- промышленные
- сельскохозяйственные

Специалисты с высшим образованием, занятые в народном хозяйстве в 1964 г. (в процентах)

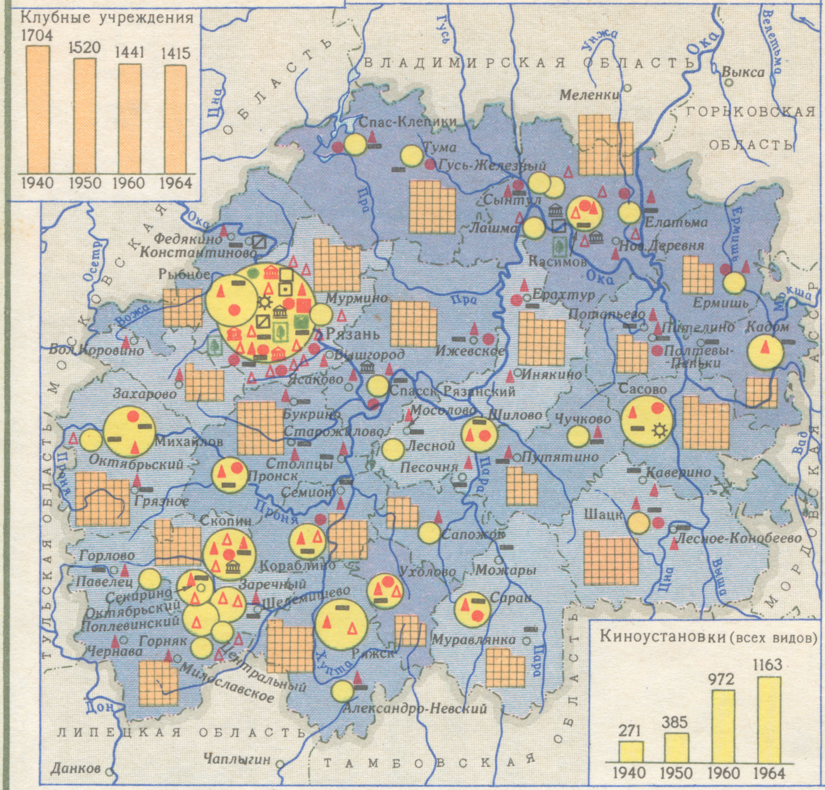


Число учащихся в высших и средних специальных учебных заведениях (на начало учебного года; в тыс. чел.)



Масштаб 1:2 500 000

КИНО, ТЕАТРЫ, КЛУБЫ, МУЗЕИ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Число киноустановок на 10 000 человек сельского населения
- 7–10
- 11–15
- 16–20

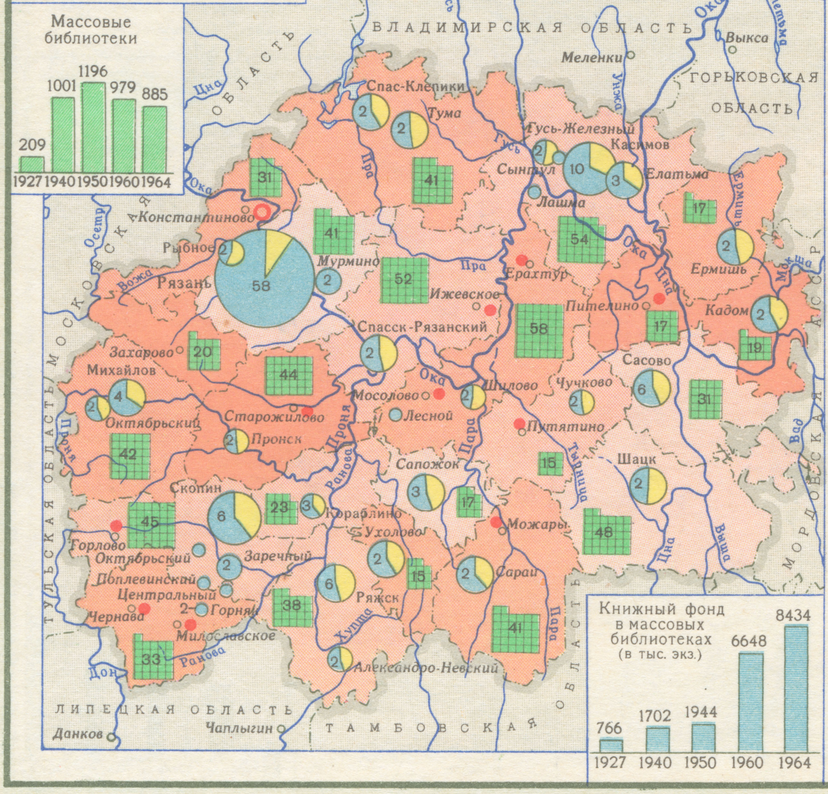
Число киноустановок в городах и поселках городского типа: 27; 4–8; 2–3; 1

Число клубных учреждений в сельской местности. 1 кв. мм соответствует 2 клубам

- Клубы
- Дома культуры
- Театры профессиональные
- Театры народные
- Филармония

Музеи
- краеведческие
- художественные
- мемориальные
- Планетарии
- Музыкальные училища
- Детские музыкальные школы
- Художественное училище
- Детская художественная школа
- Университеты культуры (на общественных началах)
- Парки культуры и отдыха

МАССОВЫЕ БИБЛИОТЕКИ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Количество экземпляров книг в массовых библиотеках на 10 000 человек сельского населения
- менее 50
- от 50 до 60
- от 60 до 70
- более 70

Количество экземпляров книг в массовых библиотеках в городах и поселках городского типа
- 1 735 000
- от 100 000 до 135 000
- от 50 000 до 100 000
- от 20 000 до 50 000
- от 2 000 до 20 000

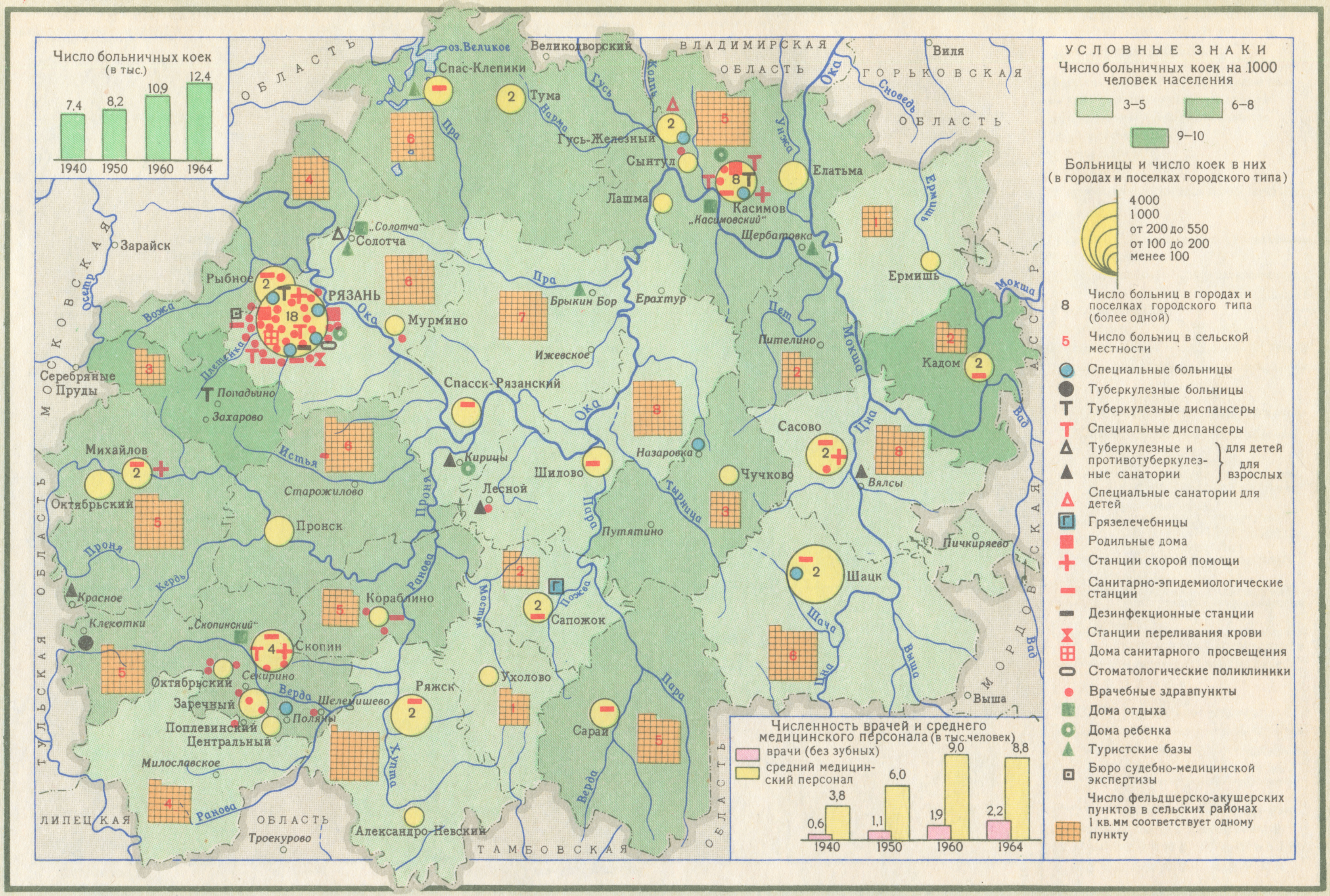
Книжный фонд
- в детских библиотеках
- в остальных библиотеках

Количество экземпляров книг в массовых библиотеках в сельской местности. 1 кв. мм соответствует 10 000 экземпляров книг

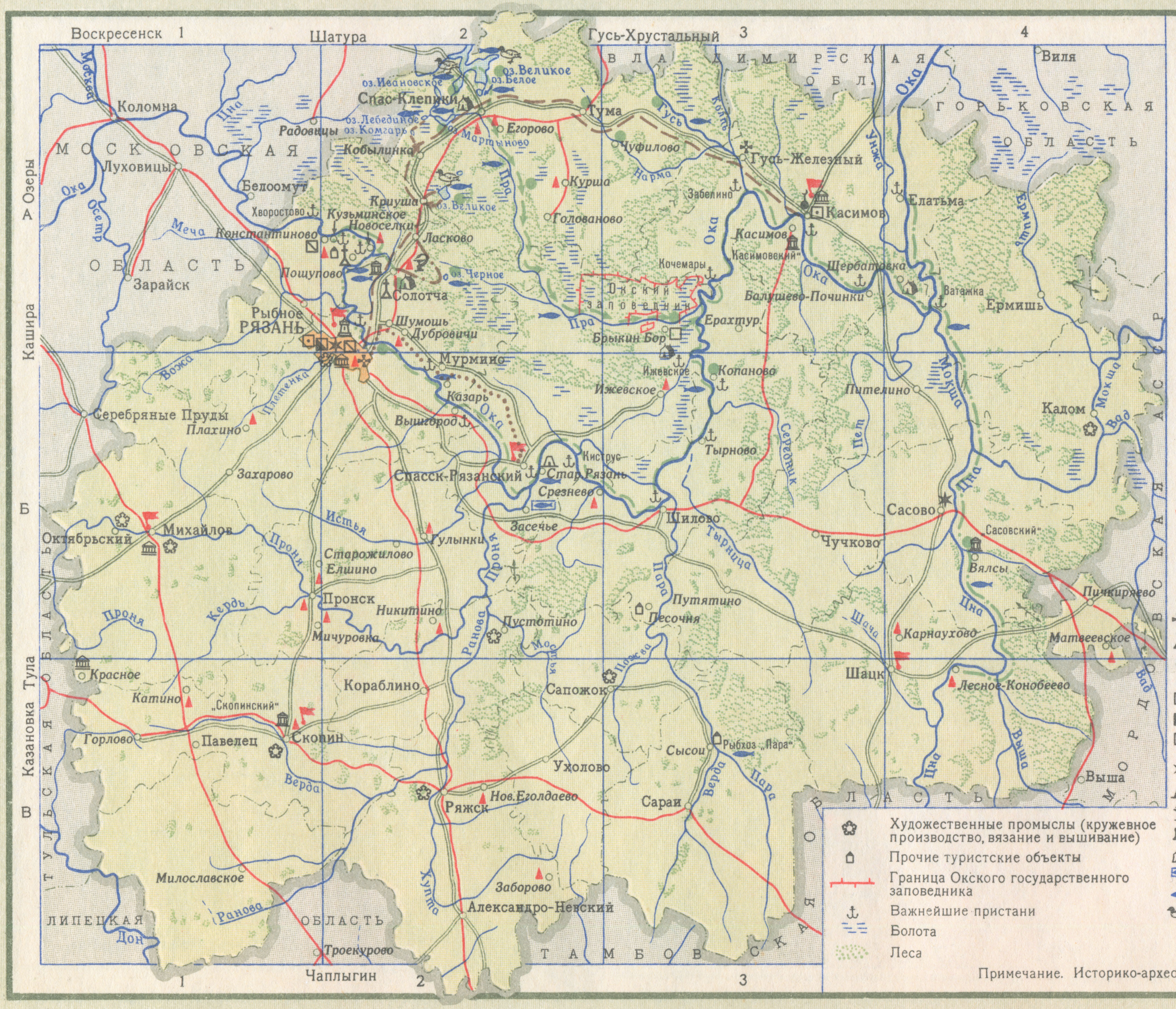
- Детские библиотеки в сельской местности
- Мемориальная библиотека–музей С.Есенина

Примечание. Цифрой в кружках и квадратах обозначено количество массовых библиотек (всех видов, больше одной) в населенном пункте или в районе

Масштаб 1:2 500 000



Масштаб 1:1500000



Масштаб 1:1 500 000

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ТУРИСТСКИЕ МАРШРУТЫ

Автомобильные и пешеходные

- Рязань–Солотча–Спас-Клепики–Тума–Касимов
- Рязань–Шумошь–Мурмино–Казарь–Спасск-Рязанский
- Ласково–оз.Черное–Солотча
- Криуша–оз.Великое–Криуша
- оз.Лебединое–оз.Комгарь–Кобылинка

Водные

- Рязань–Касимов (по р.Оке)
- Спас-Клепики–р.Пра–Окский государственный заповедник–р.Ока
- Спас-Клепики–оз.Ивановское–оз.Великое–оз.Белое–Спас-Клепики
- Рязань–Кузьминское (вверх по р.Оке на катере)
- Солотча–р.Старица–р.Ока–Новоселки–Кузьминское–Константиново
- Лесное-Конобеево–р.Цна–р.Мокша–р.Ока (далее до Касимова или Елатьмы)

Историко-революционные памятники

Места, связанные с жизнью и деятельностью выдающихся людей

Архитектурно-художественные памятники

- соборы, церкви
- монастыри
- мечети, мавзолеи
- усадьбы, здания
- кремль

Музеи

- краеведческие
- художественные
- Окского государственного заповедника
- мемориальные

Планетарии

Важнейшие археологические памятники

Здравницы

Дома отдыха

Туристские базы

Рыболовная спортивная станция

Излюбленные места рыболовства

Места охоты на водоплавающую дичь

Живописные уголки природы–любимые места отдыха туристов

Художественные промыслы (кружевное производство, вязание и вышивание)

Прочие туристские объекты

Граница Окского государственного заповедника

Важнейшие пристани

Болота

Леса

Примечание. Историко-археологические памятники см. на стр. 34

с. **Брыкин Бор**. В селении размещаются управление и музей Окского государственного заповедника и туристская база. **А-3**

с. **Гулынки** — родина мореплавателя, исследователя Курильских островов вице-адмирала В. М. Головнина (1776 — 1831 гг.) **Б-2**

пгт. **Гусь-Железный** — старинный (с XVIII в.) центр чугунно-литейного производства. Памятники архитектуры XIX в. — плотина и Троицкая церковь. **А-3**

с. **Дубровичи** — родина советского археолога В. А. Городцова (1860 — 1945 гг.), ряд его работ посвящен изучению памятников древней культуры на территории Рязанской области. **А-2**

с. **Егорово** — родина замечательного советского живописца, народного художника РСФСР А. Е. Архипова (1862 — 1930 гг). Его произведения экспонируются в Государственной Третьяковской галерее („По реке Оке", „Обратный") и во многих других музеях, в частности в Рязанском областном художественном музее. **А-2**

с. **Елшино**—родина П. М. Боклевского (1816—1897 гг.), известного иллюстратора произведений Н. В. Гоголя, А. Н. Островского, Ф. М. Достоевского. Близ г. Скопина, в Троицком лесу, находится могила художника. **Б-1**

с. **Заборово.** В селении находится могила генерала М. Д. Скобелева (1843—1882 гг.), видного военного деятеля, особо отличившегося в русско-турецкой войне 1877—1878 гг. **В-2**

с. **Ижевское** — родина выдающегося ученого и изобретателя в области теории и техники реактивных летательных аппаратов К. Э. Циолковского (1857—1935 гг.) **Б-3**

с. **Карнаухово.** Здесь прошло детство ученого-почвоведа П. А. Костычева (1845—1895 гг.). Его имя носит Рязанский сельскохозяйственный институт. **Б-4**

г. **Касимов** — основан в 1152 г. Юрием Долгоруким под названием „Городец-Мещерский". В середине XV в. был пожалован московским князем Василием Темным перешедшему к нему на службу татарскому царевичу Касиму, в честь которого и был переименован. Историко-архитектурные памятники: татарская мечеть с минаретом (1476 г.), „текия" (мавзолей) шаха Али (1555 г.), торговые ряды (начало XIX в.) В городе установлен памятник борцам за установление Советской власти в Рязанской губернии, погибшим в 1918 г. Краеведческий музей. **А-3**

с. **Катино** — родина Ф. А. Полетаева, Героя Советского Союза, национального героя Италии, посмертно награжденного Золотой Звездой Сопротивления. Геройски погиб 2 февраля 1945 г. в боях против немецко-фашистских захватчиков в составе отряда итальянских партизан. **В-1**

с. **Константиново** — родина С. А. Есенина (1895 — 1925 гг.) В доме, где жил поэт, мемориальная библиотека-музей. **А-2**

с. **Красное**. Архитектурный ансамбль бывшей усадьбы Ермолова XVIII в. (особняк и конный двор). **В-1**

с. **Курша** — связано с жизнью и творчеством писателя А. И. Куприна. Здесь в 1901 г. он проводил землемерные работы. В Курше происходит действие рассказа „Мелюзга". **А-2**

с. **Лесное-Конобеево** — родина физика и электротехника Д. А. Лачинова (1842—1902 гг.) **В-4**

с. **Матвеевское** — родина писателя А. С. Новикова-Прибоя (1877—1944 гг.) **Б-4**

г. **Михайлов.** Памятник архитектуры XVIII в. — здание бывшего казначейства. Памятник на братской могиле коммунистов и членов комитетов бедноты, погибших в борьбе за установление Советской власти в Рязанской губернии.
В 1918 г. в г. Михайлове выступал перед советскими активистами М. И. Калинин. **Б-1**

с. **Мичуровка** — родина выдающегося советского биолога, великого преобразователя природы И. В. Мичурина (1855—1935 гг.) **Б-1**

с. **Новоселки** — родина народного артиста СССР А. С. Пирогова (1899—1964 гг.) **А-2**

с. **Никитино** — родина русского путешественника, географа и этнографа, исследователя Дальнего Востока М. И. Венюкова (1832—1901 гг.). **Б-2**

с. **Нов. Еголдаево** — родина художника-гравера, академика И. П. Пожалостина (1837—1909 гг.) **В-2**

с. **Плахино** — родина советского композитора, руководителя Ансамбля песни и пляски Советской Армии А. В. Александрова (1883—1946 гг.) **Б-1**

с. **Пощупово**. Архитектурный памятник XVII—XIX вв. — ансамбль Богословского монастыря **А-2**

пгт. **Пронск**. Здание бывшего уездного училища, в котором учился И. В. Мичурин; перед ним установлен бюст великого ученого. **Б-1**

г. **Рязань** — административный, экономический и культурный центр области. Основан в 1095 г. Архитектурные памятники: ансамбль Кремля (Рождественский собор XV в., капитально перестроенный в начале XIX в., Архангельский собор 1612 г., двухшатровая Духовская церковь 1642 г., бывший архиерейский дом 1658 г., который часто называют „Дворцом Олега", Успенский собор, построенный зодчим Я. Г. Бухвостовым в 1693—1698 гг, соборная колокольня 1789—1840 гг.); комплекс зданий и сооружений Спасского монастыря XVII в., Богоявленская церковь 1647 г., Преображенский собор 1702 г.; редутный дом 1785 г., дом, где жил М. Е. Салтыков-Щедрин, здания бывшего Благородного собрания начала XIX в. (ныне кинотеатр „Октябрь"), мужской гимназии 1815 г. (ныне здесь размещены аудитории сельскохозяйственного института), духовной семинарии 1816 г., губернской больницы 1817 г., городских торговых рядов XIX в.
В Рязани родился (в 1849 г.) и провел свои юношеские годы великий русский ученый-физиолог академик И. П. Павлов. В доме, где он жил, создан мемориальный музей. На ул. Ленина, против здания театра им. Сергея Есенина, установлен памятник И. П. Павлову. Здесь жили: выдающийся ученый и изобретатель К. Э. Циолковский, великий преобразователь природы И. В. Мичурин, известный советский геолог академик А. Д. Архангельский, художник-иллюстратор П. М. Боклевский.
На набережной р. Трубеж воздвигнут обелиск борцам за установление Советской власти в городе в 1917 г. В городе имеются: областной краеведческий музей, художественный музей, планетарий, два театра и филармония. **А-1, А-2, Б-2**

г. **Скопин** — родина драматурга А. Н. Афиногенова (1904—1941 гг.) и композитора А. Г. Новикова (род. в 1896 г.) В городе сохранились здания, связанные с революционными событиями (дом Дьяконова, где находилась подпольная типография, и здание бывшей Михайловской гостиницы — место явок социал-демократов в 1905 г.) **В-1**

пгт. **Солотча** — курортный поселок в сосновом бору — одно из красивейших мест Мещерского края, здравница области. Замечательный архитектурный памятник — ансамбль Солотчинского монастыря, основанного в 1390 г.: Рождественский собор, каменная стена с башнями, надвратная церковь и трапезная (постройку двух последних зданий присваивают зодчему Я. Г. Бухвостову).
В поселке сохранился дом, принадлежавший в конце XIX в. художнику-граверу И. П. Пожалостину. На берегу р. Старицы в сосновом бору расположена туристская база, где имеются лодки и пункт проката туристского инвентаря и снаряжения. **А-2**

г. **Спас-Клепики.** В местной учительской школе в 1909—1912 гг. учился поэт С. А. Есенин. Здание школы сохранилось. В 2-х км от города расположена туристская база. **А-2**

с. **Срезнево**. Здесь находится могила И. И. Срезневского (1812—1880 гг.) — выдающегося ученого-филолога, автора многих работ по истории русского языка, древней русской литературы, археологии и библиографии. Учениками И. И. Срезневского были Н. Г. Чернышевский и Н. А. Добролюбов. **Б-2**

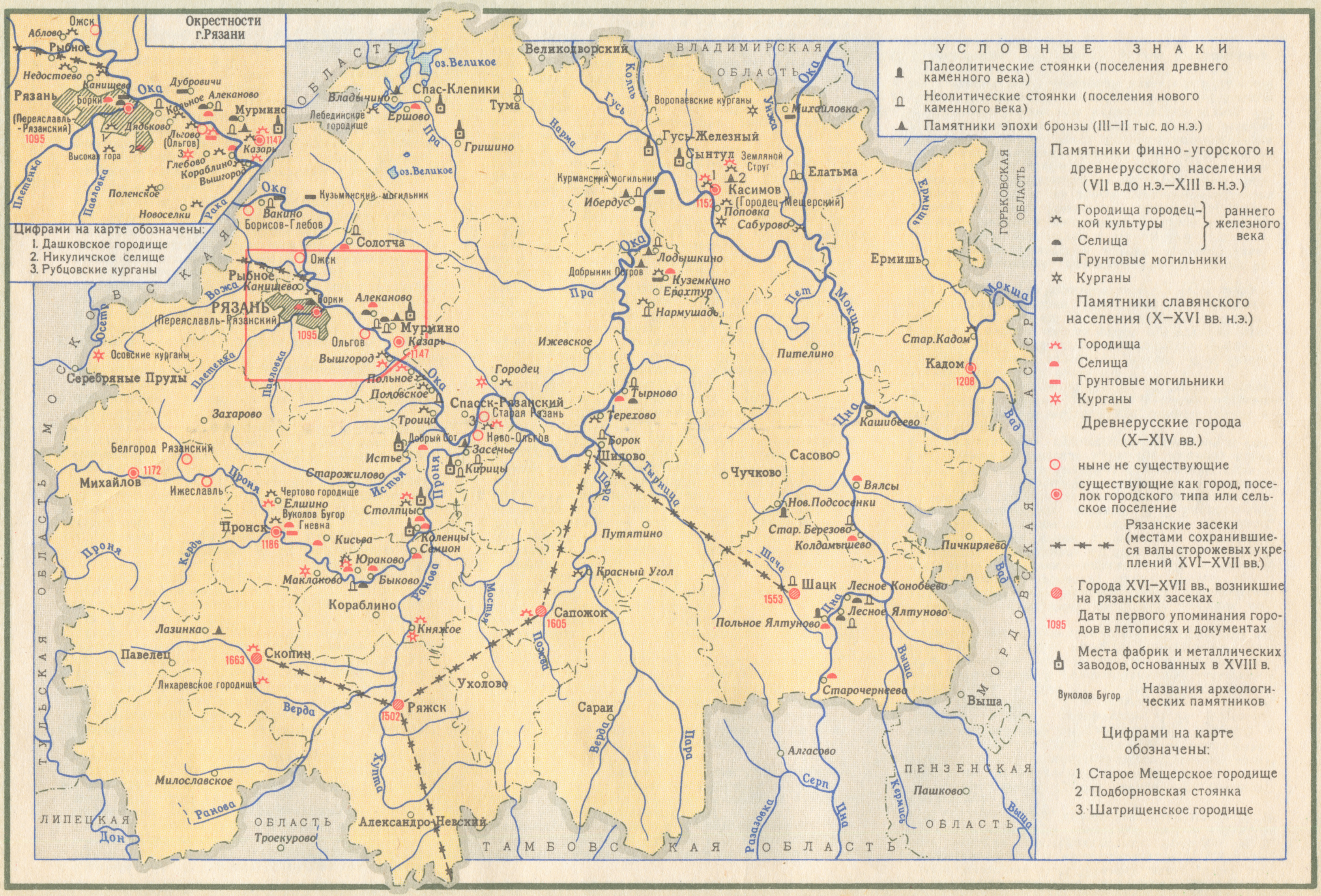
г. **Спасск-Рязанский**. Братская могила борцов за установление Советской власти, членов Спасского Совета, погибших в 1917 г. **Б-2**

с. **Старая Рязань** — расположено близ городища древней столицы Рязанского княжества, разрушенной в 1237 г. во время татаро-монгольского нашествия. Проводившиеся на территории городища раскопки вскрыли фундаменты трех каменных церквей, остатки жилища и много предметов культуры и быта, часть которых экспонируется в Государственном Историческом музее в Москве и Рязанском областном краеведческом музее. **Б-2**

г. **Шацк**. На братском кладбище-памятник борцам за установление Советской власти в Рязанской губернии. **В-4**

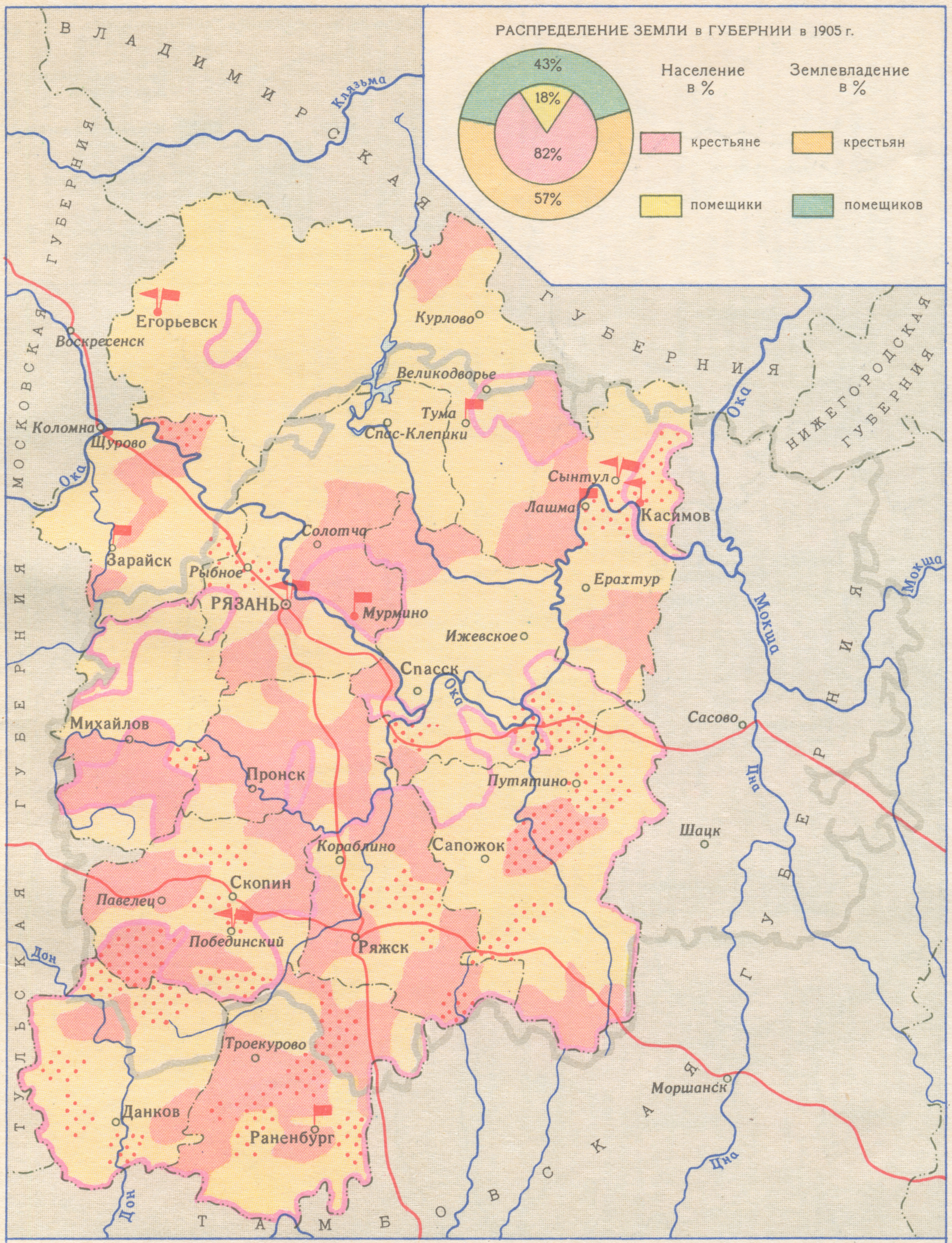
с. **Щербатовка.** На берегу р. Оки расположена туристская база. **А-4**

ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ



Масштаб 1:1 500 000

РЕВОЛЮЦИОННОЕ ДВИЖЕНИЕ в период ПЕРВОЙ РУССКОЙ РЕВОЛЮЦИИ 1905—1907 гг. в РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ



ПУНКТЫ, ГДЕ ПРОИСХОДИЛИ СТАЧКИ

- весной и летом 1905 г.
- в октябре–декабре 1905 г.
- в 1906–1907 гг.
- железные дороги, охваченные стачечным движением в 1905 г.

РАЙОНЫ КРЕСТЬЯНСКОГО ДВИЖЕНИЯ

- в 1905 г.
- в 1906 г.
- в 1907 г.

- Границы губерний на 1905 г.
- Границы уездов
- Граница области на 1965 г.

- **РЯЗАНЬ** — Центры губерний
- **Зарайск** — Центры уездов
- ***Сынтул*** — Прочие населенные пункты

Масштаб 1:2 000 000

ВЕЛИКАЯ ОКТЯБРЬСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ в РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ

ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ (III–X 1917 г.)

- Стачки
- Советы

РАЙОНЫ КРЕСТЬЯНСКОГО ДВИЖЕНИЯ
(по количеству выступлений)

- менее 20
- от 20 до 30
- от 30 до 60

ТРИУМФАЛЬНОЕ ШЕСТВИЕ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ (XI.1917 г.–II.1918 г.)

- 8.XI.17 г. — Даты установления Советской власти
- Места формирования отрядов и частей Красной Армии
- Контрреволюционные выступления
- Границы губерний на 1917 г.
- Границы уездов
- Граница области на 1965 г.

Масштаб 1:2 000 000

Цена 1 рубль